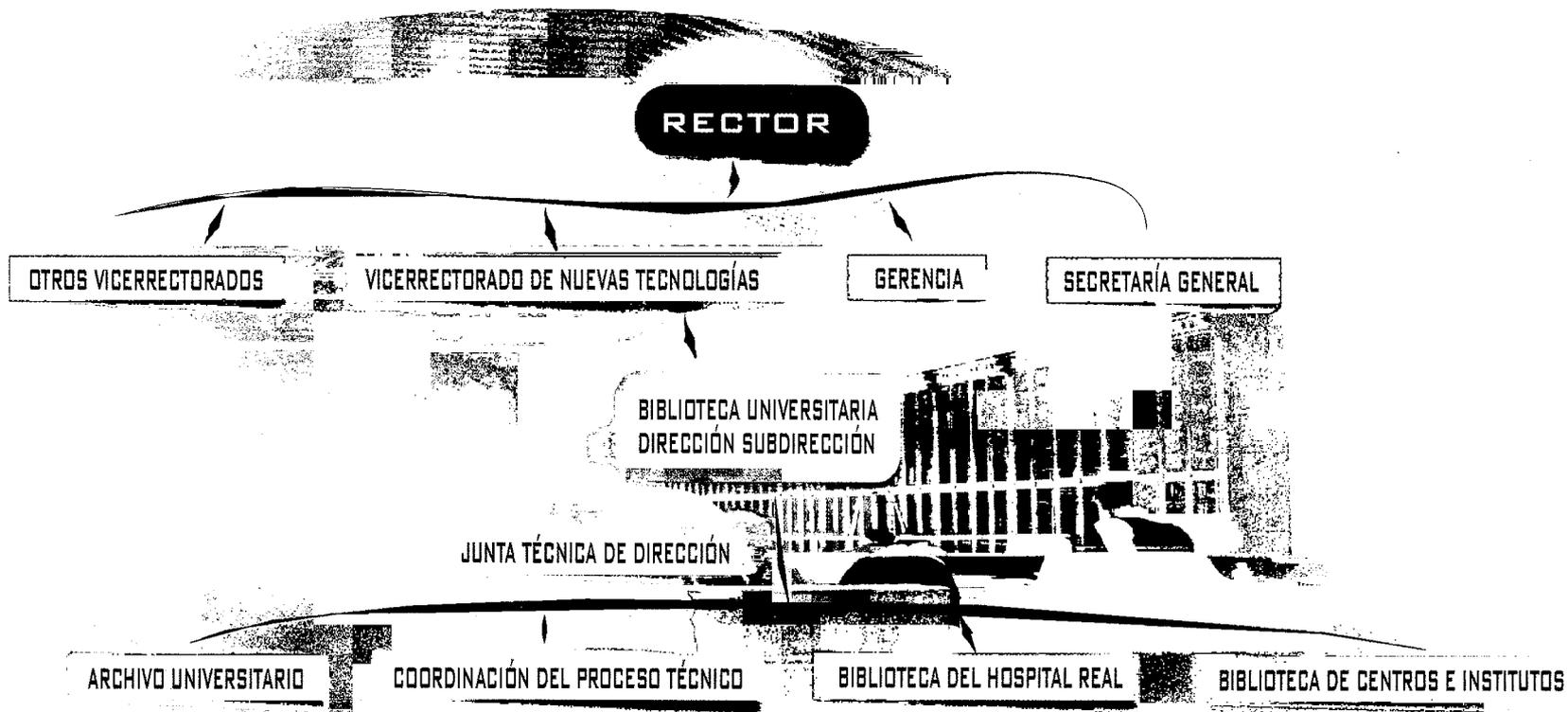


100-100000-100000



100-100000-100000





Hospital Real. Cuesta del Hospicio.

UNIVERSIDAD DE GRANADA

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE GRANADA

VICERRECTORADO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

DISEÑA: JOSEMARÍA MEDINA ALVEA

PREIMPRESIÓN: TADIGRA; TALLER DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICACIONES (GRANADA)

IMPRIME: IMPRENTA LA MADRAZA (GRANADA)

Dependencia orgánica de la BUG	3
Introducción	7
Recursos. Evolución y situación actual	9
Presupuestos	9
Locales. Instalaciones. Puestos de lectura	11
Equipos de infraestructura informática	12
Personal fijo. Becarios. Alumnos en prácticas	12
Nuevas formas de acceso para la consulta de los recursos electrónicos en la BUG	13
Revistas electrónicas	14
Libros electrónicos	15
Bases de datos bibliográficas	15
Colecciones no electrónicas	16
Actividades técnicas de la Biblioteca en el año 2003	17
Fondo antiguo	17
Catalogación	18
Catálogo Colectivo InnReach	20
Circulación	21
Préstamo Interbibliotecario	21
Intercambio	23
Página Web	23
Producción científica UGR	24
Campus virtual inalámbrico	25
Formación	25
Personal	25
Usuarios	26
Cooperación	26
Extensión	27
Evaluación de la BUG	28
Tablas y gráficos	29
Directorio de la BUG	54



Facultad de Ciencias Políticas y Sociología.

INTRODUCCIÓN

Como en años anteriores, la Biblioteca Universitaria de Granada (BUG) presenta a la comunidad universitaria, en particular, y al resto de los profesionales en general, el Anuario 2003, cumpliendo así el compromiso que el Equipo de Dirección de la BUG y, a través de ella, la propia institución se propuso para dar a conocer la evolución de los diferentes recursos, la mejora de los procesos técnicos y de los servicios y, en fin, de todas aquellas tareas propias de una biblioteca universitaria.

También, como en los anteriores años, tenemos que agradecer a todo el personal que trabaja en la BUG su labor y capacidad de adaptación a los cambios que se están produciendo en los últimos años y que, sin duda, se están dando también en el resto de las universidades españolas. Un cambio profesional que hace de la BUG un servicio esencial para toda la comunidad universitaria, y de nuestro trabajo un importante apoyo a la docencia, el aprendizaje y la investigación.

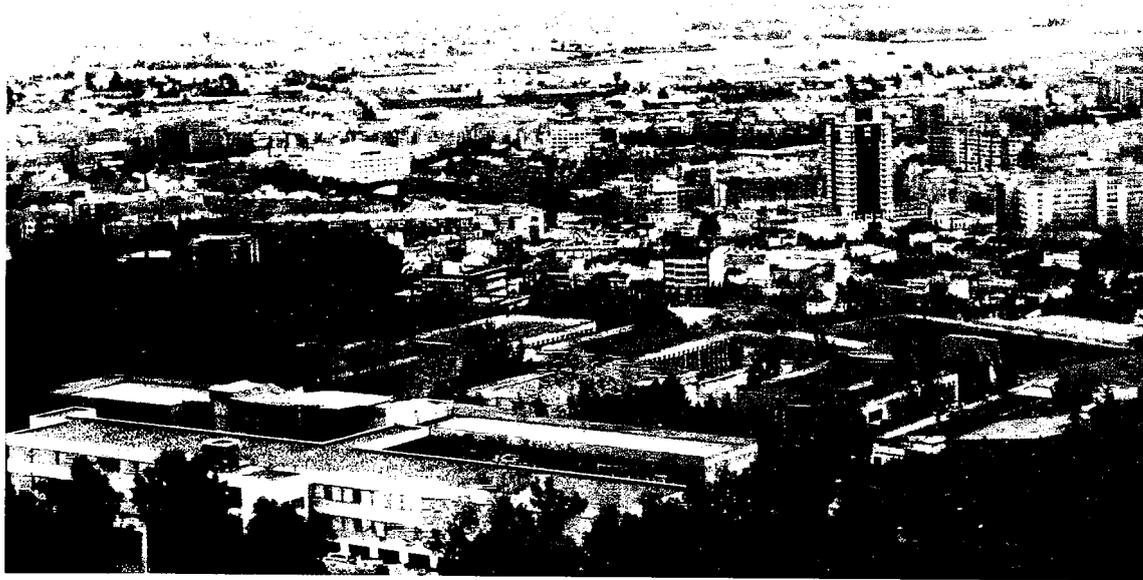
Los objetivos, tanto generales como específicos que ya se apuntaron en el Anuario 2001 (y en los que entraremos más ampliamente en cada uno de los apartados), se están alcanzando

en un alto porcentaje, yendo algunos de ellos incluso más allá de lo que en principio se planteó, muchas veces debido al propio avance de las Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación, que abren un amplio abanico de posibilidades. Así, la expansión del mercado del comercio electrónico, la mejora de las plataformas de consulta y acceso a la información, o las enormes posibilidades de los nuevos programas de gestión bibliotecaria, junto con la consolidación de los Consorcios, han originado una auténtica revolución, que está llevando hacia nuevos planteamientos en las tareas bibliotecarias, aportando una visión de la profesión más especializada para la información y la referencia en las áreas de conocimiento que se imparten en cada Centro y, poco a poco, se va vislumbrando un mayor alejamiento de las tareas más rutinarias y que menos aportan al personal como profesional en la gestión de la información científica.

Sin duda el mayor reto estará en la renovación, en la adaptación mediante la formación (y ya no sólo del personal, sino del propio usuario), en la comunicación y en la planificación y mejoras.



Facultad de Filosofía y Letras.



Campus de Fuentenueva.

La consolidación en el próximo año del Catálogo Colectivo y en un futuro la circulación libre de la colección en toda la región, así como otros proyectos comunes de ámbito local, el grado de normalización y mejoras que esto aporta, la cooperación, la integración de todos los recursos documentales, todo ello hará posible una mejor y mayor accesibilidad a la información y a los resultados de la investigación. Así la BUG quiere

recoger en su propio catálogo la producción científica de la UGR mediante un proyecto que se tratará en un apartado específico.

A lo largo del presente Anuario, además de la aportación de datos en el texto, en tablas y en gráficos, se dará alguna aclaración cuando el asunto o término lo requieran, para una mayor comprensión de lo expuesto; pues, como se ha dicho al principio, está dirigido a la Comunidad Universitaria, usuarios esenciales de la BUG, a quienes se quiere hacer partícipes de nuestra labor, no sólo mediante la atención en las consultas directas a un punto de servicio, sino también en el mejor entendimiento de la propia profesión bibliotecaria, al avance de las Nuevas Tecnologías; en fin, a la valoración de la BUG para su uso y para las propuestas de mejora.

No escapa ni al propio personal, ni al Equipo de Dirección, ni mucho menos a los más altos responsables de la institución, que el camino que queda es importante. Por ello, el proceso de evaluación que este Servicio de la Universidad de Granada (UGR) culminará durante el presente año está siendo asumido con la mayor responsabilidad por cada uno de los agentes implicados: instituciones, estamentos, personal y distintos cargos directivos en los diferentes niveles.

RECURSOS. EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN ACTUAL

universidad, como ha ocurrido en el resto de las universidades andaluzas, la inversión se ha visto reducida.

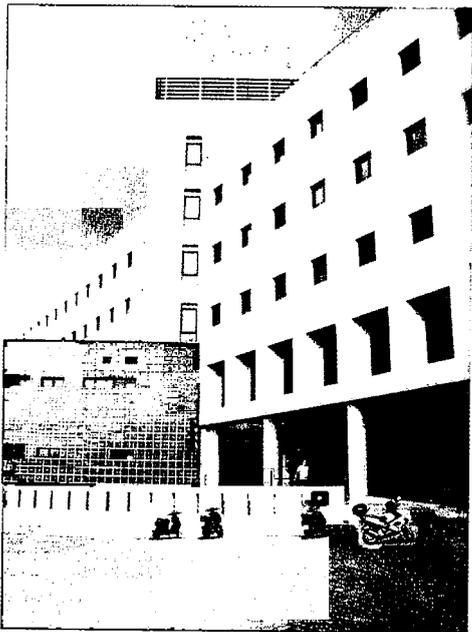
Presupuestos

Remitiéndonos al Anuario 2001 de la BUG, el objetivo *aumento progresivo del presupuesto para adecuarlo a los objetivos planteados y de acuerdo con las posibilidades de la UGR* está siendo cumplido hasta la fecha, a pesar de que en otros ámbitos de la

Por tercer año consecutivo, la UGR ha incrementado el presupuesto de la biblioteca en un 10%, pues hay sensibilidad en la institución sobre la necesidad de consolidar las inversiones en recursos. El total del presupuesto ha sido 2.693.640 €, distribuido según el presente cuadro, en el que se incluyen también los datos del 2001 y del 2002, para su comparación:

Gastos e inversiones	2001	2002	2003
Monografías	409.709,95	450.828,66	559.723,07
Encuadernación	80.756,73	121.855,20	121.855,20
Publicaciones Periódicas Papel	1.532.148,14	1.022.514,23	928.666,57
Publicaciones Electrónicas		424.246,93	756.900,32
Bases de datos	118.585,51	115.669,96	90.122,67
Material informático	60.101	179.160,33	70.231,28
Edición		8.625,73	5.895,89
Gastos corrientes	11.382,65	10.096,38	29.729,16
Otros	13.464,85	115.767,00	130.515,84
Total	2.226.148,83	2.448.764,42	2.693.640,00

Financiación externa	2003
Digitalización Fondo Antiguo	180.000,00
Ministerio Educación, Cultura y Deporte	20.000,00
Consorcio Bibliotecas Universitarias de Andalucía (Junta de Andalucía) UGR	548.202
Total	748.202



E.T.S. Ingeniería Informática.

Como ya se señalara en los dos anteriores años, al presupuesto de la BUG hay que añadir el beneficio derivado de las adquisiciones consorciadas a través del CBUA. Se ha incluido por tanto en la tabla el dato económico del presupuesto procedente del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía, CBUA (a través de la Junta de Andalucía) del que la BUG recibe el 22,5 %, según el baremo aprobado en el seno del mismo. Además, en el año 2003, la BUG recibió como ingreso extraordinario la ayuda solicitada al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte: 20.000 €. Y, finalmente, hay que hacer constar los 180.000 € correspondientes al proyecto de digitalización del fondo antiguo, por el convenio firmado en mayo del 2002 con el Banco de Santander.

También es preciso apuntar que, independientemente de las inversiones que los Departamentos o Decanatos hacen en el patrimonio bibliográfico de la UGR, hay acuerdos puntuales para la adquisición de algunos productos de acceso online o a través de la página Web de la BUG. Se especificará en el apartado correspondiente.

La puesta en marcha de la titulación de Telecomunicación durante el curso 2003/2004 ha recibido un crédito inicial por parte de la BUG, como ya ocurriera en años anteriores con otras titulaciones nuevas.

Observando el cuadro, las *monografías* han tenido un incremento de 108.895 €, comparando 2002 con 2003, y de 150.014 € entre 2001 y 2003. Hay que recordar que en el año 2001 el presupuesto se incrementó un 50% respecto al 2000. La *tabla 1* presenta la distribución de este presupuesto por Centros.

Por lo que se refiere a las *publicaciones periódicas impresas*, continúa el decrecimiento, pero no tan fuerte como en el 2002 con respecto al 2001 (93.848 € en el 2003 frente a los 509.634 € del año 2002); sin embargo la inversión en *publicaciones periódicas electrónicas* ha seguido creciendo. Esto puede deberse a dos causas: la colección de títulos impresos que se solaparon con los títulos electrónicos fue mayor en el primer año, por ser mayor la inversión inicial (2002), coincidiendo además con las áreas de ciencias puras, aplicadas y tecnológicas. La otra razón es la edición cada vez mayor de revistas científicas sólo en formato electrónico.

Sigue la baja en la inversión *base de datos*, creciendo sin embargo su adquisición. La causa hay que explicarla en la compra consorciada de muchas de ellas y en la inversión del propio MECD en productos ISI (Web of Knowledge) de alto coste. O el caso del producto SciFinder, adquirido en su totalidad mediante acuerdo con el CBUA, por la inversión ya realizada en el

Chemical Abstracts, al asumir el Consorcio los recursos anteriormente contratados por el CICA.

Bajo el apartado *material informático* la BUG ha invertido en la renovación de equipos de gestión, la ampliación de equipos de consulta al público, la mejora de monitores, aumento de impresoras y la adquisición de 10 escáneres para las bibliotecas en donde aún no los había, para facilitar así mejor el envío de artículos, a través del correo electrónico, entre los centros.

Se invirtió en *edición* para una nueva tirada de la edición digital del *Codex Granatensis* y para la publicación del *Anuario 2001-2002 de la BUG*, además de la preparación de carteles y separadores de libros para las Jornadas de recepción al estudiante.

Los *gastos corrientes* representan, además del material fungible, mantenimiento de algunos equipos y alarmas, seguros y los derivados de la asistencia a reuniones de trabajo fuera de Granada.

La BUG sigue, en este año como en los anteriores, con su política de priorizar la inversión en recursos bibliográficos y documentales.

Locales. Instalaciones. Puestos de lectura

La Biblioteca Universitaria de Granada tiene problemas de escasez de espacio y la dispersión de los puntos de servicio ocasiona las disfunciones propias: menor control sobre la colección, duplicidades innecesarias y menor aprovechamiento de los recursos en general. Este problema, conocido en todas las universidades denominadas históricas, intenta solucionarse con la propuesta de la creación de bibliotecas de área, aunando la necesidad de rentabilizar espacios, personal y recursos con la recuperación de edificios históricos y su adaptación. Querer estar presentes en la ciudad, integrar la Universidad en ella, concentrar puntos de servicio dispersos en un mismo edificio rehabilitado para ello, es una tarea lenta con obstáculos que se van salvando poco a poco.

Por todo ello, la BUG se ve en una situación de crecimiento lento de sus instalaciones. Tras las inauguraciones de las bibliotecas de Psicología e Ingeniería Informática, en el 2002, se está a la espera del comienzo del edificio para la biblioteca de Ciencias de la Educación, planificada en años anteriores y que ha sufrido demoras, en parte por el hallazgo de yacimientos arqueológicos. Del mismo modo continúa abierto el debate sobre la solución que habrá de darse a la biblioteca de la Facultad de Derecho, con graves problemas de espacio. En este año apenas se han incrementado



Facultad de Farmacia.



Hospital Real. Biblioteca.

los puestos de lectura y en algunas bibliotecas el crecimiento de la colección puede reducir el espacio para el usuario. Una política de expurgo debe ser abordada lo antes posible, junto con estudios sobre las necesidades de espacio con la previsión de crecimiento.

Como se ha señalado, en algunas facultades como Derecho, Bellas Artes o Ciencias de la Educación, los problemas de espacio son realmente importantes, ya no sólo para la centralización de los fondos ubicados en los Departamentos (algo impensable hoy por hoy), sino para los adquiridos por la propia biblioteca, en gran parte literatura básica para el alumnado.

En la *tabla 2* se presentan los datos relativos a los años 2002 y 2003, en los que puede verse que el crecimiento ha sido mínimo. Se muestra también la ratio alumnos por puesto de lectura.

Equipos de infraestructura informática

Se continúa la renovación de equipos para su mejora, por lo que en muchos casos hay inversión pero no se evidencia tanto en el crecimiento numérico. Así, puesto que el número de personal no ha variado, los ordenadores de gestión se mantienen prácticamente en el mismo número, habiéndose invertido sólo en su renovación. Por el contrario se ha incrementado el número de ordenadores de uso público, como

consecuencia del aumento de los recursos electrónicos. Y, como se apuntó en el apartado de los presupuestos, se han adquirido 10 escáneres para los centros que carecían de ellos, necesario para poner en marcha el préstamo intercampus, que llevará consigo el envío por correo electrónico de artículos de revista. Se han dotado también 50 ordenadores portátiles, repartidos en 5 bibliotecas, para la puesta en marcha del plan piloto del Campus Virtual Inalámbrico (véase apartado correspondiente). La *tabla 3* muestra el número de ordenadores de gestión y de uso público y la ratio alumnos/ordenador de consulta.

Personal fijo. Becarios. Alumnos en prácticas

Se hace cada vez más necesaria en la BUG la convocatoria de plazas de personal técnico funcionario, que si bien es necesario en cuanto a las cargas de trabajo en la Universidad de Granada, hoy por hoy (como se ha dicho en la introducción) el avance de las Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación y la transformación cada vez mayor de las bibliotecas universitarias, hacen imprescindible la renovación generacional y la aportación de nuevos conocimientos. La formación del personal es un reto en cualquier biblioteca así como la renovación generacional por la aportación que ello

conlleva. Hecho este que se da en diferentes ámbitos, no sólo en las bibliotecas dentro de la universidad y no sólo en la universidad dentro de la Administración.

Realizada la reclasificación del Personal Laboral, del Grupo IV al Grupo III, en el período de dos años y en número de 107, en el 2003 la UGR ha promocionado 3 Ayudantes de biblioteca a Facultativos.

Por lo demás no se ha producido ningún otro cambio. Sigue en estudio la RPT del Personal Laboral y Funcionario.

En cuanto al Personal Becario, se han dotado 5 becas para el Proyecto de Digitalización del Fondo Antiguo.

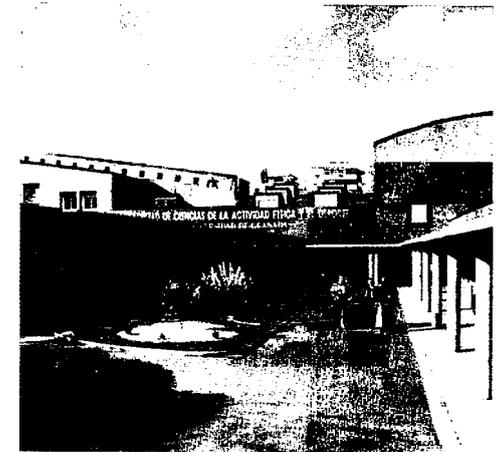
Continúan convocándose las becas del Plan Propio de la UGR, para apoyo a servicios centrales de la BUG y, como se viene haciendo desde el año 2001, para catalogaciones de donaciones de especial interés (caso de la poetisa Elena Martín Vivaldi).

Del mismo modo, la BUG sigue realizando tareas formativas a los becarios de formación del Personal Técnico de Apoyo a la Investigación (modalidad personal bibliotecario) de la Junta de Andalucía.

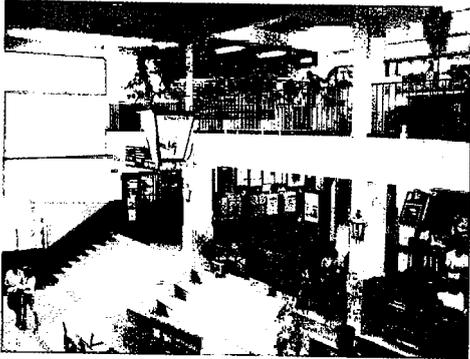
También la BUG, en colaboración con la Facultad de Biblioteconomía y Documentación, participa en la formación de sus alumnos, con las prácticas que realizan en las bibliotecas de los centros bajo la tutoría de las jefaturas de servicio. La *tabla 4* recoge el total del personal de la BUG y la *tabla 5* la relación de número de alumnos por personal bibliotecario.

Nuevas formas de acceso para la consulta de los recursos electrónicos en la BUG

A medida que van transcurriendo los años, la edición de las revistas científicas está teniendo importantes cambios, pues las posibilidades son cada vez mayores en cuanto a su presentación y resultados para las consultas. El término "paquete de revistas electrónicas" tan generalizado, ya está vacío de contenido, pues prácticamente a la edición le acompañan otras funcionalidades muy ricas, no sólo para el investigador (servicios de alertas, etc.), sino también para el bibliotecario (administración del conjunto electrónico y gestión de estadísticas). Importantes proveedores facilitan plataformas para el acceso al conjunto de la adquisición de una institución, ya sean bases de datos, ya revistas electrónicas. La Biblioteca Universitaria de Granada está contratando estas plataformas con el objeto de que el usuario tenga que moverse lo menos posible en varios interfaces.



Facultad de la Actividad Física y el Deporte.



Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales.

Por otro lado también aumenta el tipo de acceso online, de forma que el editor o el agente intermediario pueden hacer las actualizaciones en modo directo y más rápido, decreciendo cada vez más las entregas trimestrales, semestrales, etc. del CD-ROM. Este es el caso de Aranzadi Online, contratado este año por la BUG.

Véanse datos sobre los accesos a revistas y bases de datos electrónicas en las *tablas 6 y 7*.

Por tercer año consecutivo el incremento del presupuesto de la biblioteca ha hecho posible afianzar e incrementar las inversiones en estos recursos, además de ampliar, llevándose por tanto a cabo el objetivo propuesto a inicio del 2001 (véase Anuario) *definición de una política de inversión en fondos documentales*, aumentando el presupuesto destinado a bibliografía básica de apoyo a la docencia y asegurando la oferta de revistas en todas las especialidades. El mercado electrónico, con un auge cada vez mayor, continúa concentrado en las áreas de la biomedicina, economía, química y ciencias técnicas. A pesar de que este mercado no tiene tanta incidencia en las humanidades y, aunque alguna más, en las ciencias sociales, durante el año 2003 estas áreas se han visto reforzadas con adquisiciones de revistas electrónicas, libros electrónicos y bases de datos bibliográficas, como se verá a continuación.

Si se observan las *tablas 8 y 9*, en las que se ha hecho una aproximación de la cifra de revistas y bases de datos por áreas del conocimiento, podrá constatar este hecho.

Revistas electrónicas

Remitiendo nuevamente a los objetivos ya mencionados, en relación a *actualización y potenciación de revistas electrónicas* se está llevando a cabo de una forma clara:

Años	2000	2001	2002	2003
Títulos	793	2.185	4.724	6.230

Junto al dato sobre la calidad de los portales de revistas y otros materiales electrónicos contratados, muchos de ellos con un alto contenido de publicaciones con índice de impacto, es inevitable hacer referencia al número, a la cantidad.

También habría que añadir al dato del año 2003 los títulos de revistas incluidos en las bases de datos que combinan sus contenidos referenciales y textuales y que se mencionarán después. //

Durante el año 2003, además de renovar las ya suscritas en años anteriores (véanse Anuarios 2001 y 2002 y, en el presente, la *tabla 10* "Evolución en la contratación de revistas electrónicas"), las nuevas adquisiciones han sido:

- Con cargo al presupuesto de la BUG: *Project MUSE* (humanidades y ciencias sociales), *Nature* (divulgación científica y por especialidades), *IOP* (revistas del Institute of Physics) y *World Scientific Online Journals*.
- Con cargo al CBUA, con la aportación correspondiente del presupuesto de la BUG, según baremo interno del Consorcio, ha sido contratada *Literature Online* (base de datos que contiene además 135 títulos de revistas a texto completo, pertenecientes a las literaturas inglesa, canadiense, americana y afroamericana). También se ha contratado de la misma forma *Blackwell*, que trata sobre ciencias médicas, ciencias sociales y humanidades.

Libros electrónicos

Se continúa con la suscripción contratando *Harrison's online* y *Safari Tech Books Online*.

Nuevas suscripciones en el año 2003 son: *TESO* (Teatro Español del Siglo de Oro); *Education*, que contiene *Internacional Encyclopedic of Education* y *Encyclopedic of Higher Education*, y *Literature Online*, ya referida anteriormente, que suman 14.740.

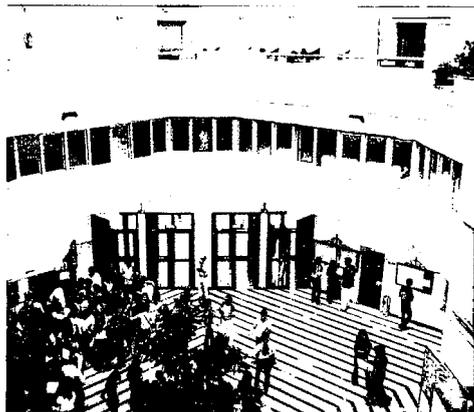
De *EEBO* (Early English Books Online), mencionado en el apartado de Fondo Antiguo, en general, y en el apartado de los procesos técnicos, en particular, 69.285 obras, que se van incrementando, hasta completar el total que lo compone, 125.000. Véase *tabla 11*.

Bases de datos bibliográficas (referenciales y textuales/referenciales) en el 2003 y evolución de la adquisición durante el período 2000-2003

Estudio y evaluación de nuevas bases de datos para diferentes áreas temáticas, objetivo específico propuesto (Anuario 2001). En este apartado hay que citar: se prima el acceso en red al monopuesto, se mejoran las existentes (renovar los contratos siempre recogiendo las mejoras que ofrecen los editores o los distribuidores), se abarca en la inversión al mayor número de especialidades, como en el caso de las revistas electrónicas, procurando la adquisición de bases de datos lo más interdisciplinares posibles, y se ofrecen



Facultad de Ciencias Políticas y Sociología.



Facultad de Ciencias de la Educación.

también productos que faciliten la investigación. Si se observa la *tabla 11*, se entenderá mejor la evolución que han seguido las bases de datos en la BUG primero en cuanto a su crecimiento, después en cuanto a la ampliación a diferentes áreas del conocimiento y, finalmente, la evolución exigida por los acuerdos propios en el seno del CBUA y, posteriormente, en el conjunto de acuerdos de Consorcios españoles, concretamente para el producto ISI, *Web of Knowledge*, financiado por la FECYT.

A pie de la *tabla 12* se comentará la evolución de las bases de datos adquiridas.

A finales del año 2003 el CBUA comienza a estudiar con la Junta de Andalucía el papel del CICA en cuanto a los recursos aún accesibles a través de ese centro y en cuanto a su posible labor como apoyo de infraestructura técnica. Se inician así en el último trimestre del año un período de contactos y negociaciones con los distintos proveedores de recursos electrónicos, revisándose las contrataciones y las plataformas de acceso a las bases de datos instaladas hasta entonces en el CICA, además de abrirse una negociación directa del CBUA con la Secretaría Técnica de Universidades de la Junta para el tema del apoyo financiero de la misma al Consorcio.

Se han continuado renovando las contrataciones de años anteriores, además de la ya antes mencionada *Literature Online*, de 350.000 trabajos de poesía, prosa y drama (de los que 134 son revistas a texto completo); y el producto *SciFinder*, desarrollo de la base de datos *Chemical Abstracts*.

En la dirección <http://www.ugr.es/biblio> se puede consultar la explicación del contenido de cada una de ellas, el manual de uso y el acceso.

Colecciones no electrónicas

La adquisición se centra esencialmente en monografías y manuales básicos para la docencia, pues es la prioridad del presupuesto asignado a las bibliotecas de los centros. Como se ha visto en el apartado de presupuestos, se ha incrementado en un 10%, con el consiguiente aumento que ha repercutido en la cantidad asignada para la adquisición de estos fondos. Véase *tabla 13*.

La colección de revistas en papel disminuye por el incremento de revistas electrónicas, aunque no de una forma tan grande como en el 2002. Se intenta paliar la deficiencia de revistas electrónicas en las áreas de humanidades con nuevas adquisiciones en papel, si son sugeridas por las bibliotecas de los centros.

ACTIVIDADES DE LA BIBLIOTECA EN EL AÑO 2003

Fondo Antiguo

Otro de los objetivos expuestos en el Anuario 2001, *inventario, catalogación y digitalización del fondo antiguo* se está llevando a cabo con un plan de trabajo minucioso y bien coordinado en cada uno de los procesos. El alto volumen de este patrimonio, así como las propias características de estos documentos, ocasiona que la realización del trabajo sea diferente al de cualquier otro material, por lo que se ha optado por la calidad. No obstante el ritmo de crecimiento en la base de datos es muy bueno.

Tras la migración de la base de datos Aljibe a Millenium, en el año 2002, y tras la firma del acuerdo entre el Banco de Santander y la Universidad de Granada para la digitalización del fondo antiguo (en mayo del mismo año), en el año 2003 se convocaron cinco becas para este proyecto, que comenzó a hacerse realidad a partir del mes de junio. También en el último trimestre se decide y contrata la digitalización de las obras

microfilmadas a lo largo de varios años (911 volúmenes).

El esquema de trabajo ha comenzado por la digitalización de los documentos catalogados correspondientes al siglo XVI.

A lo largo del año se han incorporado a la base de datos 542 facsímiles digitales del fondo antiguo (unas 135.000 imágenes), casi todos ellos obras del siglo XVI. También han sido incorporadas unas 66.000 de las digitalizaciones de los microfilms pertenecientes a 233 obras de la caja fuerte.

La disponibilidad y el acceso a esta biblioteca digital del fondo antiguo viene, además, complementada por una serie de imágenes de ejemplo que enriquecen y amplían las descripciones bibliográficas del catálogo. Son más de 6.500 los documentos que incluyen los enlaces correspondientes a las imágenes de portadas, colofones, grabados, en blanco y negro o color.

Durante el año también se han realizado importantes tareas de normalización sobre este fondo especial, revisando las entradas de autor, los títulos uniformes y las materias; se han hecho las referencias oportunas, lo que facilita mejor el acceso y la consulta.



Hospital Real.



Campus de Cartuja.

La colección de Fondo Antiguo sigue, además, enriqueciéndose con la incorporación de los registros de la base de datos en propiedad EEBO, que para el año 2006 será de un total de 125.000 obras. En el apartado de procesos técnicos se trata también.

Catalogación

Dentro de este apartado de las actividades técnicas, los procesos que afectan al programa de gestión bibliotecaria, Millennium, generan actuaciones que favorecen enormemente el trabajo que se lleva a cabo en los distintos puntos de servicio, debido a las tareas realizadas en los servicios centrales, desde donde se han continuado los contactos con los grupos de trabajo para la actualización de los manuales operativos y para la mejora en los procesos.

La apertura de un espacio virtual de trabajo en la red para el personal, en el que se depositan todos los documentos de interés para el trabajo en las bibliotecas y en los servicios centrales (manuales operativos, herramientas de trabajo para la catalogación, como plantillas, etc., ficheros de consulta común para actualizaciones de publicaciones...), ha supuesto una gran mejora por tratarse de una herramienta muy útil.

Ha sido el año de la implantación del módulo de publicaciones periódicas, constituyéndose para ello igualmente un grupo de trabajo. En la BUG, como en el resto de las universidades andaluzas, se ha estudiado la viabilidad y las ventajas de la fusión del registro bibliográfico de las revistas en uno sólo, evitando así dos entradas diferentes (formato impreso y formato electrónico) y enriqueciéndose los datos del registro.

Las posibilidades que ofrece el programa de gestión bibliotecaria para la captura de registros con el protocolo Z39.50 ha favorecido el ritmo de trabajo en este apartado, pues el aprovechamiento de las catalogaciones de otras instituciones para incorporarlas a nuestro catálogo ha sido importante:

Forma de ingreso	Número ingresado
Mediante capturas y cargas masivas	43.626
Catalogados	17.887
Total	61.513

Cuando se habla de cargas masivas se hace referencia a los grupos de revistas electrónicas cuya inclusión en el catálogo se ha realizado mediante una incorporación global, cruzando los datos del ISSN con las ya existentes en el catálogo

y cargándolas, bien a través de ficheros con esos registros en formato Marc21, o bien incorporando los campos básicos del registro y completándolos posteriormente con los campos que falten, mediante procesos globales sobre el conjunto. Del mismo modo también se ha hecho con los libros y otros documentos electrónicos.

Cuando se habla de capturas se hace referencia a la incorporación de los datos de un registro desde los catálogos de otras instituciones, mediante el protocolo Z39.50.

Los ingresos bajo la denominación "catalogados" son los registros creados por la BUG.

El catálogo automatizado de la BUG se ha incrementado en cuanto a catalogaciones (denominados registros bibliográficos) en un 13,25% con respecto al año 2002; y el incremento de obras o unidades ingresadas en el programa (denominados registro de ejemplares, pues puede haber varias adquisiciones de una misma obra) ha sido de un 18,81 %.

Registros	2002	2003
Bibliográficos	325.332	386.845
Ejemplares	510.581	578.215

De estos últimos se presenta también este dato:

Registros	Número
Ejemplares nuevos	61.482
Ejemplares reconvertidos	6.152
Total	67.634

(Nuevos, es decir, los ingresados por compra, donación, intercambio. Reconvertidos, los informatizados provenientes del catálogo manual).

Dentro del propio catálogo este año se ha generado una sección (scope) especial de recursos electrónicos, como ya en el 2002 se hiciera con el Fondo Antiguo y las Tesis doctorales.

Por otro lado, la Biblioteca Universitaria de Granada es la responsable de la coordinación del grupo de trabajo sobre normalización constituido en el seno del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía, que ha trabajado durante todo el año (y lo seguirá haciendo en el 2004) para la puesta en común en la aplicación del formato Marc21, decidiéndose pautas comunes que supongan una buena recuperación de la información a la hora de hacer las búsquedas en el catálogo colectivo del CBUA, InnReach, que comenzará a estar operativo en el próximo año (véase apartado correspondiente).



Facultad de Psicología.



E.T.S. Ingeniería Informática.

También la BUG está llevando a cabo la coordinación en los trabajos que se están realizando con la base de datos EEBO; a lo largo del año 2003 los 69.286 registros que la componen están siendo modificados en las entradas de autores, títulos y materias, traduciéndose y normalizándose a nuestro sistema. Igualmente se revisarán otros datos que puedan ocasionar ruido en las búsquedas. Una vez hecho todo ello, serán cargados a cada uno de los catálogos locales de las diferentes universidades andaluzas.

En la *tabla 14* se muestra el total de ejemplares por centros (unidades documentales) ingresados en la base de datos del catálogo.

La *tabla 15* reúne el total de registros bibliográficos ingresados en el 2003 y agrupados por tipología documental, comparada con el año 2002.

La *tabla 16* muestra la representación de la base de datos total del catálogo por tipo de material, en el año 2002 y 2003, y lo que ha supuesto de incremento en tanto por ciento entre esos dos años.

La *tabla 17* muestra el total de registros bibliográficos ingresados en el 2003 por tipo de material.

A partir del mes de abril, la BUG comenzó a enviar sus registros bibliográficos al catálogo de REBIUN, hecho este que ha repercutido muy positivamente en el incremento del suministro del Préstamo Interbibliotecario (véase apartado correspondiente).

El catálogo de la BUG (<http://adrastea.ugr.es>) ha recibido 2.254.300 consultas, de las que 747.865 han sido de usuarios externos, es decir, todas las consultas realizadas en ordenadores distintos a los ubicados en las bibliotecas. Véase la *tabla 18* en la que se recoge el número de accesos por bibliotecas. La *tabla 18* presenta la distribución de las consultas hechas por centros y por usuarios externos, además de otras relaciones (consultas por número de usuarios... etc.).

Catálogo Colectivo de las Bibliotecas Universitarias de Andalucía, InnReach

A lo largo del año 2003 y, esencialmente, en el segundo semestre, se ha llevado a cabo una serie de trabajos técnicos para la preparación de las reglas de fusión de los registros que habrán de ser cargados definitivamente en el catálogo colectivo. Estas reglas se han analizado durante dos cargas iniciales de prueba para el estudio del comportamiento de los registros y para que se

puedan evitar así duplicidades innecesarias que provocarían ruido en el resultado de las búsquedas. En esta tarea ha trabajado el personal técnico de las universidades andaluzas encargado de la administración del catálogo, coordinado en este caso por la Universidad de Sevilla. Se han hecho propuestas de normalización previa a la carga definitiva de registros que mejoren el resultado de las reglas de fusión de los mismos.

Circulación o Préstamo a domicilio

El módulo de circulación del programa de gestión bibliotecaria Millenium ya empezó a dar sus resultados positivos en el último trimestre del año 2002, pues fue abierto en septiembre de ese año. Se flexibilizó la política de préstamo, provisional aún en el 2003 para poder evaluarla y, posteriormente, pasarla a la Comisión de Biblioteca para su aprobación. Ha continuado al alza el movimiento de la colección, con un incremento que resulta espectacular. Además, se ha abierto el servicio a sectores de población antes no contemplados. Véase la *tabla 19.I* para esa evolución y la *tabla 19.II* para el índice.

A final de año se ha instalado en la Facultad de Bellas Artes una máquina de autopréstamo, en fase de prueba, para estudiar su viabilidad en bibliotecas en donde este servicio da unos datos

significativos y, si su rendimiento es adecuado, extenderlo a otras bibliotecas en próximos años.

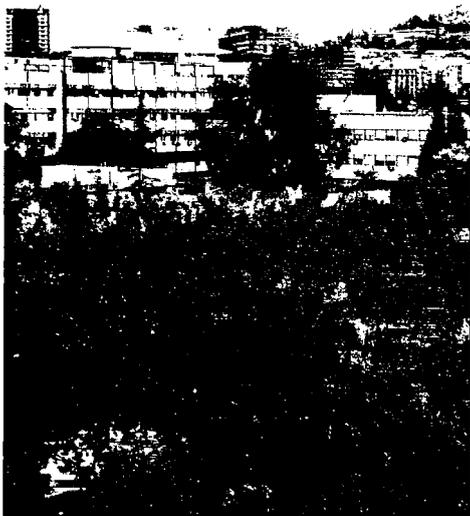
Préstamo Interbibliotecario

La reorganización acometida a finales de 2001 y principios del 2002 creó un nuevo marco técnico y procedimental que ha propiciado una importante mejora del servicio. En el 2003 se ha mantenido dicho marco. Los cambios producidos durante este año han sido esencialmente cuantitativos, como se aprecia en las tablas estadísticas. Sin embargo no se deben sólo a la reforma de este servicio, sino también a otras actuaciones de la BUG.

El dato más significativo es un incremento del 77% del préstamo interbibliotecario suministrado (véase *tabla 20*). Esta variación se produjo a partir de mayo, habiendo sido causada por la actualización del fondo de la BUG en el catálogo colectivo de REBIUN, efectuada en abril. Estas nuevas demandas se concentran en humanidades y ciencias sociales, que carecen a nivel estatal de catálogos especializados. En contraste con ello destaca la estabilización del suministro por parte de ciencias de la salud, que se mantiene en altos niveles alcanzados ya en años anteriores a partir de su incorporación en el C17.



Biblioteca Facultad de Ciencias.
Autopréstamo.



Campus de Fuentenueva.

Por el contrario se produce una disminución del préstamo interbibliotecario solicitado por la BUG en un 17%, en especial de artículos, lo que se puede atribuir al incremento de la adquisición de revistas electrónicas (*tabla 21*).

De este modo la BUG ha pasado de ser un centro solicitante a ser un centro principalmente suministrador, aproximando sus fondos a las necesidades de la comunidad universitaria.

La *tabla 22* recoge la relación solicitud/ suministro por centros.

Por otra parte se ha reducido el tiempo de espera de los usuarios, mediante la mejora del proceso de localización de fondos y el empleo de transmisión electrónica cuando es posible. Así, el tiempo medio de recepción de los documentos solicitados por la BUG ha pasado de 26 días en el 2002 a 19 en el 2003; véase *tabla 23*, que muestra la variación, agrupada por la procedencia de las peticiones.

En cuanto a los documentos suministrados por la BUG, su tiempo de envío también se ha reducido en el 36%, pasando de 9 días en el 2002 a 6 en el 2003; véase *tabla 23*. Es preciso señalar que dentro de esos 6 días hay que contabilizar el tiempo en el envío mediante el correo interno de la UGR, pues la entrada y salida de las peticiones

se hace a través del servicio centralizado del préstamo interbibliotecario, en el edificio del Hospital Real.

En la *tabla 24* se presenta el tiempo medio de respuesta por centro.

Por su parte las solicitudes de centros externos fracasadas han aumentado en un 226%. Este gran incremento se concentra en las revistas electrónicas, y se debe a que la disponibilidad de sus fondos no puede ser comprobada desde fuera de la red de la UGR.

Se recogen en las *tablas 25 y 26* los principales centros suministradores de la BUG y a los que la BUG solicita, respectivamente.

Las solicitudes de BUG a bibliotecas con las que tenemos acuerdos de gratuidad recíproca han experimentado un leve aumento del 2%, mientras que las que la BUG les suministra se han incrementado en un 70%.

Otras actividades realizadas en el Servicio durante el año han sido:

- Formación de personal becado.
- Mantenimiento de estadísticas mensuales que permitieran el seguimiento preciso de la alteración cuantitativa del servicio.

- Realización a finales de año de un ranking de las principales bibliotecas suministradoras, que permitirá en el 2004 canalizar las solicitudes de la BUG hacia aquellas que ofrecen un mejor servicio.

Como mejoras en el futuro se podría actuar sobre la dotación de las bibliotecas de medios para la transmisión electrónica de artículos (ya se ha empezado a hacer este año con la adquisición de los 10 escáneres), además el perfeccionamiento del proceso de localización para evitar los fracasos y también para dirigir mejor la demanda de la BUG hacia bibliotecas con acuerdos de gratuidad.

Intercambio

Establecimiento de una política de intercambio de publicaciones en cooperación con la Editorial de la Universidad de Granada, objetivo específico propuesto (Anuario 2001) se está llevando a cabo de una manera cada vez más eficaz, como puede observarse en la tabla 27. Los ingresos por este concepto han aumentado considerablemente a lo largo del 2003. La procedencia de los fondos (revistas y libros) es esencialmente de Universidades, además de Ministerios, Comunidades Autónomas, Entidades bancarias,

etc. La gestión de este servicio a través de una base de datos Access está permitiendo un buen control. Cada uno de los documentos recibidos es consultado en el catálogo de la BUG para una correcta distribución, que evite duplicidades innecesarias, y una mejor asignación a las bibliotecas de los centros.

Página Web

Se ha continuado con la labor de actualización de las diferentes secciones, añadiéndose una específica de libros electrónicos.

El mantenimiento de la información relativa a las revistas electrónicas es una tarea que ocupa gran parte del trabajo en la actualización de la página web, gracias a la generación de listados alfabéticos y temáticos, tanto de las bases de datos como de las revistas electrónicas.

Se ha transformado y mejorado la comunicación con los usuarios, mediante formulario electrónico para recibir sugerencias, preguntas, quejas, etc.

Las visitas realizadas a página web durante el 2003 han sido 239.020.



Facultad de Filosofía y Letras. Biblioteca.



Facultad de Filosofía y Letras. Biblioteca.

Producción científica UGR

A final del año 2002 la BUG generó dentro de su catálogo la sección (scope) de tesis doctorales. Durante el 2003 se ha ido recabando periódicamente de los Servicios de Informática la base de datos de tesis doctorales defendidas en la UGR, de manera que se pudieran procesar y cargar en el catálogo, enriqueciéndose los registros al añadirles datos como el código de la UNESCO o el resumen, además de realizarse una exhaustiva normalización en las entradas del nombre de los departamentos, autores, directores, etc.

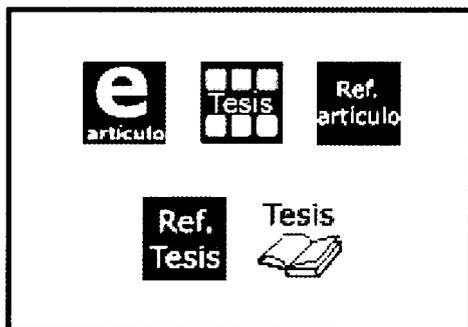
A fecha de 31 de diciembre del 2003 hay incluidas en el catálogo 4.894 tesis doctorales leídas en la Universidad de Granada, aunque de todas ellas no se presenta el dato de la ubicación, pues al ser en muchos casos de reciente defensa, no se encuentran aún depositadas en las bibliotecas de los centros.

A la hora de la redacción del presente Anuario se está estudiando (coordinadamente el Vicerrectorado de Investigación y Tercer Ciclo y el Vicerrectorado de Nuevas Tecnologías) la presentación y entrega a la Comisión de Doctorado de un ejemplar en formato digital (por parte del doctorando) de las tesis que van a ser defendidas en la UGR.

Paralelamente, también en el último trimestre del año 2003 se están sentando las bases

metodológicas y técnicas para reunir en una base de datos la producción científica de la UGR que periódicamente se irá cargando en el catálogo de la BUG. En una primera fase se están recogiendo los trabajos aparecidos en edición electrónica, a los que se les irá asignando el código DOI (Digital Object Identifier) con el fin de enlazarlos desde el registro del catálogo y poder acceder al texto completo. También, y de forma paralela, se están recogiendo todos aquellos trabajos que no están en formato electrónico pero que se encuentran en el fondo de la colección de revistas en papel de los centros, de manera que se tenga el control para que, en una segunda fase y paralelamente a la revisión y actualización continua de la primera, se pueda abordar la digitalización de los trabajos editados en papel e, igualmente, enlazarlos al registro del catálogo.

Con estas dos acciones, tesis doctorales y producción científica en revistas, se tendrá el control, acceso y enlace al texto completo de los trabajos de investigación realizados en la Universidad de Granada, a través del catálogo automatizado de la Biblioteca Universitaria; un proyecto importante y pionero, de gran envergadura, en el que actualmente se está haciendo un gran esfuerzo en todo lo referente a la normalización de autoridades (autor, director, departamentos, instituciones, etc.), labor por otra parte compleja. Como dato de interés: se recoge producción científica desde el año 1945.



CAMPUS VIRTUAL INALÁMBRICO

A final del año 2002 se comenzó con el Proyecto del Campus Virtual Inalámbrico, que tendrá como una de sus funciones esenciales la consulta de los recursos electrónicos adquiridos por la BUG así como del catálogo, hoy por hoy en el recinto de las bibliotecas y, en un futuro, en otros espacios, mediante el uso de los portátiles. Durante el año 2003 el resultado del plan piloto ha sido positivo en dos sentidos: por la aceptación y demanda del usuario y porque ha hecho posible la observación del funcionamiento, de forma que algunos aspectos puedan ser mejorados y el préstamo de un portátil al usuario se realice igual que se realiza el de cualquier otro material de la biblioteca. A final del 2003 se están valorando esas mejoras, a la vez que se está ampliando la red inalámbrica al resto de las bibliotecas que no iniciaron el plan piloto (Anuario 2002).



Facultad de Filosofía y Letras. Panorámica.

FORMACIÓN

Personal

Se ha basado esencialmente en sesiones de formación para el uso de los nuevos recursos de información adquiridos por la BUG y en las formaciones conducentes al manejo del programa de gestión bibliotecaria Millennium.

Con respecto a la formación en otras áreas profesionales, continúa siendo una asignatura pendiente de la BUG que, habiendo comenzado este año el proceso de evaluación, deberá plantearse una planificación de cursos según las necesidades de cada categoría. En este sentido se ha pasado un formulario con un amplio abanico de contenidos al que ha respondido el 52% del personal. Adecuar y dirigir la formación a las tareas específicas según el perfil del personal y el desempeño de sus funciones, será una decisión que el equipo de dirección habrá de tomar, independientemente de las expectativas e intereses individuales, pues la inversión habrá de hacerse según la realidad profesional y los contenidos funcionales. Adecuar el nivel en la formación será otra tarea que supondrá detectar las necesidades reales, pues la preparación no es igual dentro de una misma categoría.

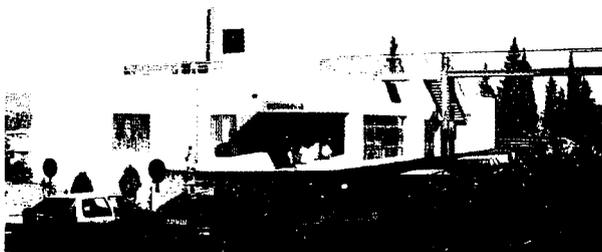


Colegio Máximo. Biblioteca.

Usuarios

La formación de usuarios se ha orientado esencialmente a los alumnos de nuevo ingreso, con las ya tradicionales visitas guiadas a las bibliotecas y, en algunas de ellas, con la presencia del bibliotecario en las jornadas de recepción de cada centro. Además de esto se han impartido sesiones al profesorado, abiertas a cualquier otro miembro de la comunidad universitaria, sobre los recursos electrónicos adquiridos. El abanico de cursos de este tipo es grande, realizándose bajo calendario periódicamente ciertos días del mes, ciertos días de la semana, o bien sobre la marcha, si en un momento determinado un grupo de usuarios lo ha requerido al bibliotecario.

Por otro lado los propios proveedores de algunos de los recursos adquiridos, en coordinación con la dirección de la biblioteca, han ofrecido sesiones de trabajo que, en algunos casos, han tenido una gran presencia del profesorado.



Biblioteca Facultad de Psicología.

COOPERACIÓN

Como en años anteriores, la BUG participa como miembro en la Red Española de Bibliotecas Universitarias (REBIUN) en las actividades, reuniones, envío de datos estadísticos, de registros bibliográficos, etc., al grupo.

El Grupo Español de Usuarios de Innopac (GEUIN) se reunió, como cada año, esta vez en Pamplona, haciéndose una puesta en común sobre la marcha del programa de gestión bibliotecaria Innopac-Millennium. Además de constituirse la junta directiva del grupo, se expusieron varias comunicaciones técnicas relativas al programa. La BUG presentó una sobre la experiencia en la transformación de la base de datos Knosys de Fondo Antiguo, el tratamiento que se hizo sobre los datos de los más de 15.000 registros y su posterior carga a la base de datos del catálogo general Millennium, "Migración de una base de datos no Marc a Marc21 ISO 2709", trabajo elaborado por el personal responsable de la administración del programa Millennium y el personal de Fondo Antiguo.

Por lo que respecta al CBUA, la cooperación es la propia de cualquier universidad que pertenece al Consorcio. Esta cooperación se basa en la adquisición de recursos y en numerosas actividades

técnicas, compartiendo coordinaciones. La página Web del CBUA ha tenido este año una importancia mayor, pues conforme se va consolidando la comunicación de esas actividades técnicas, el espacio virtual compartido está siendo una herramienta fundamental como lugar en donde se colocan ficheros de trabajo, actas de acuerdos técnicos, contratos con los proveedores, listados de las adquisiciones, etc. Del mismo modo el espacio virtual del CBUA ha jugado un importante papel para la cooperación y comunicación en los procesos de evaluación de las bibliotecas universitarias andaluzas, espacio en el que se han ubicado guías, resultados de encuestas, indicadores, etc.

La Biblioteca Universitaria de Granada y la Facultad de Biblioteconomía y Documentación son desde principios del 2003 asesoras técnicas de la empresa Elsevier para el desarrollo de su producto Scopus (<http://www.scopus.com>), junto con otras universidades europeas y canadiense.

La Universidad de Granada es punto de llegada de alumnos de diferentes universidades extranjeras que, a través de sus universidades de origen, piden a la BUG la aceptación para realizar prácticas en nuestras bibliotecas. Sus estancias son programadas desde el Equipo de Dirección para el aprendizaje en los servicios centrales y en las bibliotecas de los centros.

EXTENSIÓN

El centro de la extensión de la BUG durante el 2003 se ha fijado, como en otros años, en la salida de sus fondos a exposiciones en todo el territorio español:

- "Primer centenario del observatorio de Cartuja", Caja de Ahorros de Granada, abril y mayo de 2003.

- "Año jubilar", Caravaca (Murcia), 15 de mayo a 15 de noviembre de 2003.

- "Los libros alternativos. Los otros libros en la biblioteca del Hospital Real", Lugar Hospital Real, Granada, 7 al 28 de noviembre de 2003.

- "García Lorca en Valderrubio". Valderrubio, 23 al 27 de abril.

- "Filipinas, puerta de Oriente. De Legazpi a Malaspina", 1ª San Sebastián. Museo de San Telmo, 21 de noviembre 2003 a 18 enero 2004; 2ª Manila. "Nacional Museum", febrero a abril de 2004.

- "Homenaje al Doctor D. Juan de la Gloria Artero González", Bullas (Murcia), 13 a 28 diciembre de 2003.



Facultad de Ciencias.



Campus de Fuentenueva y Campus de Cartuja.

La BUG ha participado un año más en las jornadas de recepción a los alumnos, en donde se les ha explicado el funcionamiento de la biblioteca, la consulta al catálogo, a los recursos electrónicos, entre otras cuestiones.

También ejerce su labor de extensión con la edición del importante manuscrito "Codex Granatensis", edición en CD-ROM.

Con objeto de dar a conocer la labor y funcionamiento de la BUG, la edición de anuarios

como el presente se realiza con una presentación menos árida, que haga de los datos no sólo fuente estadística sino también extensión bibliotecaria.

EVALUACIÓN DE LA BIBLIOTECA

Constituido el Comité de Evaluación Interna (CEI) en el 2002, durante los meses de marzo y abril del 2003 se solicitaron a los jefes de servicio de las bibliotecas documentos, informes y todo el material que pudiera representar el trabajo que se realiza en las distintas unidades de la BUG. Durante mayo y junio se realizaron las encuestas a los colectivos de la comunidad universitaria, haciendo el Secretariado de Evaluación de la Calidad Docente de la UGR una importante aportación en la selección de los encuestados, en la realización de las encuestas, difusión, tratamiento e informes finales de los mismos. En los meses de septiembre y octubre el CEI se constituye en sesión permanente de trabajo para la redacción del primer borrador del informe. En diciembre del 2003 se trabaja en la redacción final del Informe de Autoevaluación.

La implicación del equipo de gobierno de la UGR en todo el proceso de evaluación está siendo importante.

5

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

4



PRESUPUESTOS ASIGNADOS PARA MONOGRAFÍAS. Tabla 1

Centros	Monografías 2001	Monografías 2002	Monografías 2003
Archivo	3.005,06	3.005,06	3.305,57
Hospital Real	30.050,61	20.000,00	22.000,00
Campus Ceuta	8.786,33	9.664,96	10.631,46
Campus Melilla-C.Soc.	4.843,25	5.327,58	5.860,33
Campus Melilla-Human	7.823,25	8.605,40	9.465,94
E.T.S. Arquitectura	9.572,73	10.530,00	11.583,00
E.T.S. Ing. Informática	14.154,95	15.570,45	17.127,49
E.U. Ciencias de la S.	8.075,99	8.883,58	9.771,94
E.U. Relaciones Laborales	9.571,56		
E.U. Trabajo Social	4.472,89	4.920,18	5.412,20
Docum. Científica	1.202,02	1.322,22	1.454,44
Bellas Artes	11.462,23	12.608,46	13.869,30
Biblioteconomía y Doc.	6.770,25	7.447,28	8.192,00
Ciencias	59.886,98	65.875,68	72.463,25
Ciencias A.F. Deporte	5.740,36	6.314,40	6.945,84
Ciencias Econ. Empr.	26.968,99	29.662,89	32.632,48
Ciencias Educación	32.869,60	36.156,56	39.772,22
Ciencias Pol. Sociol.	11.566,53	12.723,18	13.995,50
Ciencias Trabajo		10.528,72	11.581,59
Derecho	30.488,54	33.537,39	36.891,13
Farmacia	20.450,46	22.495,50	24.745,05
Filosofía y Letras	33.562,45	36.918,70	40.610,57
Medicina	15.237,65	16.761,42	18.437,56
Odontología	7.297,62	8.027,38	8.830,12
Politécnico (ETSC)	12.512,00	13.763,77	15.140,15
Politécnico (EAT)	13.353,00	14.688,30	16.157,13
Politécnico (CCAA)		5.000,00	6.600,00
Politécnico (IQ)		5.000,00	4.400,00
Psicología	13.532,17	14.885,39	16.373,93
Telecomunicación			2.128,47
Traduc. Interpretación	9.637,46	10.601,20	11.661,32
Total	412.894,93	447.820,59	498.039,98

PUESTOS DE LECTURA. RATIO ALUMNOS / PUESTOS DE LECTURA. Tabla 2

Centros	Puestos de Lectura 2003	Alumnos 2003	Alumnos/Puesto
Hospital Real	150		
Biosanitaria	630	2.444	3,88
Campus Ceuta	24	627	26,13
Campus Melilla	66	673	10,20
Colegio Maximo	170	1.220	7,18
E.T.S. Arquitectura	48	1.641	34,19
E.T.S. Ing. Informática	230	2.105	9,15
Docum. Científica	55		0,00
Politécnico	672	6.100	9,08
San Jerónimo	80	2.881	36,01
Bellas Artes	28	1.263	45,11
Ciencias	246	5.425	22,05
Ciencias A.F. Deporte	157	1.170	7,45
Ciencias Econ. Empr.	174	6.671	38,34
Ciencias Educación	184	5.327	28,95
Ciencias Pol. Sociol.	139	1.704	12,26
Derecho	208	4.377	21,04
Farmacia	279	3.450	12,37
Filosofía y Letras	264	4.744	17,97
Psicología	350	2.215	6,33
Traduc. Interpretación	96	1.686	17,56
Totales	4.250	55.723	13,11



En el edificio Politécnico, además de la ETS Caminos, Canales y Puertos y la EU de Arquitectura Técnica, se incluyen los 1068 alumnos de la Licenciatura de Ciencias Ambientales y los 715 alumnos de Ingeniería Química.

Los 87 alumnos de la Licenciatura de Ciencias Políticas, Administración y Derecho, se han distribuido en un 50% entre la Facultad de Derecho y la Facultad de Ciencias Políticas. Los 354 alumnos de la Licenciatura de Administración y Dirección de empresas y Derecho, se han distribuido en un 50% entre la Facultad de Derecho y la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

En Facultad de Psicología se incluyen los 354 alumnos de la Licenciatura de Filosofía.

EQUIPOS. RATIO ALUMNOS / PCS DE CONSULTA. Tabla 3

Centros	2002		2003		Alumnos	Alumn/PCs uso público
	PCs Gestión	PCs uso público	PCs Gestión	PCs uso público		
Adquisiciones	4	0	4	0		
Dirección	2	0	2	0		
Hospital Real	9	2	7	2		
Biosanitaria	9	13	5	18	2.444	135,78
Campus Ceuta	2	4	2	4	627	156,75
Campus Melilla	3	3	3	3	673	224,33
Colegio Maximo	4	6	4	16	1.220	76,25
E.T.S. Arquitectura	4	4	4	4	1.641	410,25
E.T.S. Ing. Informatica	4	5	4	22	2.105	95,68
Docum. Científica	4	3	4	5		-
Politécnico	6	15	6	15	6.100	406,67
San Jerónimo	3	4	3	4	2.881	720,25
Bellas Artes	4	4	3	3	1.263	421,00
Ciencias	15	13	10	22	5.425	246,59
Ciencias A.F. Deporte	5	17	5	17	1.170	68,82
Ciencias Econ. Empr.	6	11	6	8	6.671	833,88
Ciencias Educación	8	6	8	5	5.327	1.065,40
Ciencias Pol. Sociol.	6	9	5	10	1.704	170,40
Derecho	8	9	9	9	4.377	486,33
Farmacia	6	4	6	4	3.450	862,50
Filosofía y Letras	19	9	21	9	4.744	527,11
Servicios Centrales	7	0	7	0		
Psicología	7	21	8	22	2.215	100,68
Traduc. Interpretación	4	5	4	5	1.686	337,20
Totales	143	167	140	207	55.723	269,19

▲ Véase texto a pie de la Tabla 2.

Además de los PCs de consulta al público ubicadas en las diferentes bibliotecas, todos los centros poseen aulas de ordenadores desde los que también se puede acceder a los recursos de información. En total son 82 aulas cuya infraestructura dan una ratio de 1 ordenador por cada 22 alumnos.

PERSONAL. Tabla 4

Centros	Facult	Ayud.	T Esp. GIII	T.Aux.GIV	Administ	T.E.Labor.	Coord Servic	
Dirección	2	0	1	0	0	0		
Adquisiciones	1	1	1	0	1	0		
Hospital Real	2	1	4	0	1	1	1	
Biosanitaria	2	0	5	0	0	0		
Campus Ceuta	0	1	0	2	0	0		
Campus Melilla	0	1	2	2	0	0		
Centro Proceso Tecnic	0	2	0	0	0	0		
Colegio Maximo	1	0	4	0	0	0		
E.T.S. Arquitectura	1	0	3	1	0	0		
E.T.S. Ing. Informatica	1	0	4	0	0	0		
Docum. Científica	0	1	3	0	0	0		
Politécnico	2	0	5	1	0	0		
San Jerónimo	0	1	4	0	0	0		
Bellas Artes	1	0	5	0	0	0		
Ciencias	2	1	9	0	0	0		
Ciencias A.F. Deporte	2	0	4	0	0	0		
Ciencias Econ. Empr.	1	0	5	0	0	0		
Ciencias Educación	2	0	8	0	0	0		
Ciencias Pol. Sociol.	1	1	5	0	0	0		
Derecho	3	1	7	0	0	0		
Farmacia	1	0	5	0	0	0		
Filosofía y Letras	5	1	9	1	0	0		
Psicología	2	0	7	0	0	0		
Traduc. Interpretación	1	0	5	0	0	0		
Total	33	12	105	7	2	1	1	Total 161

RATIO ALUMNOS / PERSONAL EN BUG. Tabla 5

Centros	Facult	Ayud.	T. Esp. GIII	T.Aux.GIV	Administ	T.E.Labor.	Coord Serv	Totales	Alumnos	Alumnos/Personal
Dirección	2	0	1	0	0	0		3		
Adquisiciones	1	1	1	0	1	0		4		
Hospital Real	2	1	4	0	1	1	1	10		
Biosanitaria	2	0	5	0	0	0		7	2.444	349
Campus Ceuta	0	1	0	2	0	0		3	627	209
Campus Melilla	0	1	2	2	0	0		5	673	135
Centro Proceso Tecnic	0	2	0	0	0	0		2		-
Colegio Maximo	1	0	4	0	0	0		5	1.220	244
E.T.S. Arquitectura	1	0	3	1	0	0		5	1.641	328
E.T.S. Ing. Informatica	1	0	4	0	0	0		5	2.105	421
Docum. Científica	0	1	3	0	0	0		4		-
Politécnico	2	0	5	1	0	0		8	6.100	763
San Jerónimo	0	1	4	0	0	0		5	2.881	576
Bellas Artes	1	0	5	0	0	0		6	1.263	211
Ciencias	2	1	9	0	0	0		12	5.425	452
Ciencias A.F. Deporte	2	0	4	0	0	0		6	1.170	195
Ciencias Econ. Empr.	1	0	5	0	0	0		6	6.671	1.112
Ciencias Educación	2	0	8	0	0	0		10	5.327	533
Ciencias Pol. Sociol.	1	1	5	0	0	0		7	1.704	243
Derecho	3	1	7	0	0	0		11	4.377	398
Farmacia	1	0	5	0	0	0		6	3.450	575
Filosofía y Letras	5	1	9	1	0	0		16	4.744	297
Psicología	2	0	7	0	0	0		9	2.215	246
Traduc. Interpretación	1	0	5	0	0	0		6	1.686	281
Total	33	12	105	7	2	1	1	161	55.723	346



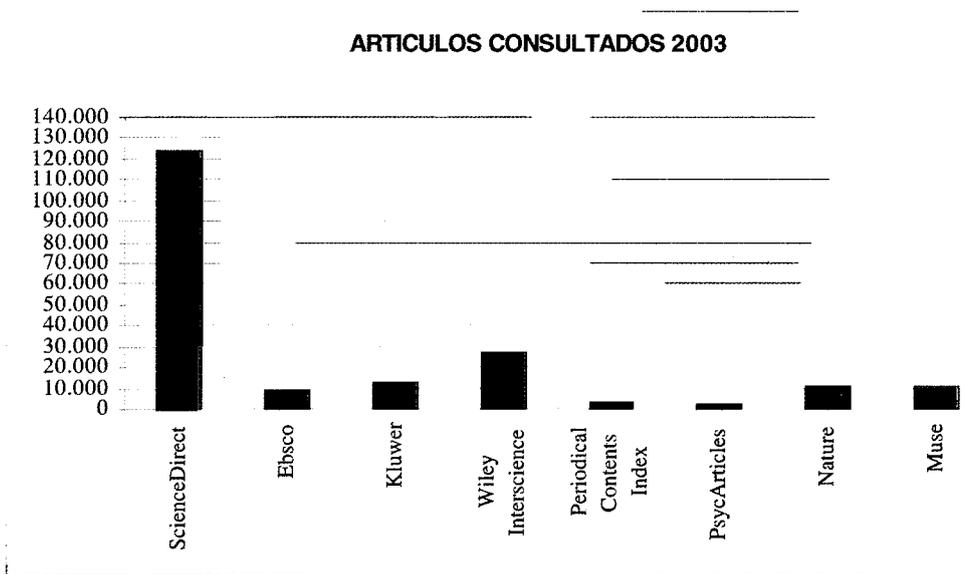
Véase texto a pie de la Tabla 2.

ARTÍCULOS A TEXTO COMPLETO CONSULTADOS. Tabla 6

Productos	2001	2002	2003
ScienceDirect	65.871	66.196	123.882
Ebsco	2.428	2.205	8.871
Kluwer		7.676	12.458
Wiley Interscience		14.481	27.051
Periodical Contents Index		1.417	2.458
PsycArticles			2.030
Nature			10.863
Muse			10.968
Totales	68.299	91.975	198.581

▲ PsycArticles, Nature y Muse se han adquirido en el 2003.

ARTICULOS CONSULTADOS 2003



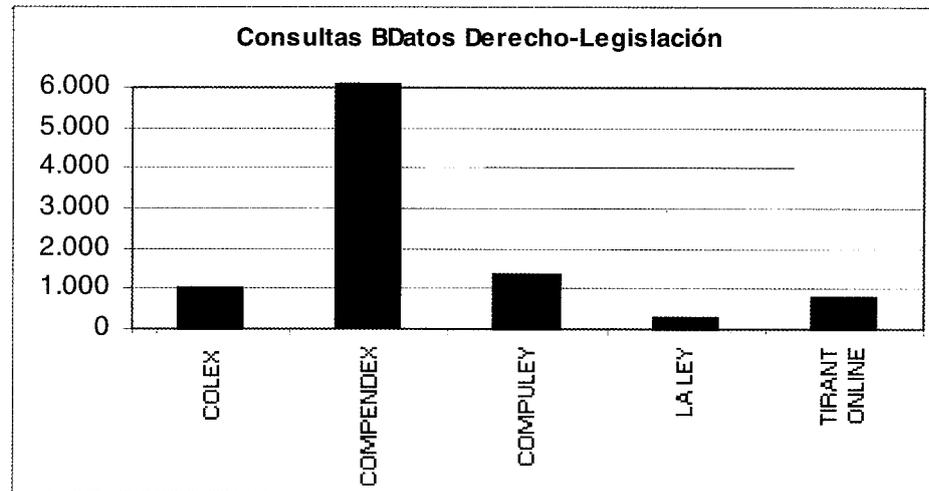
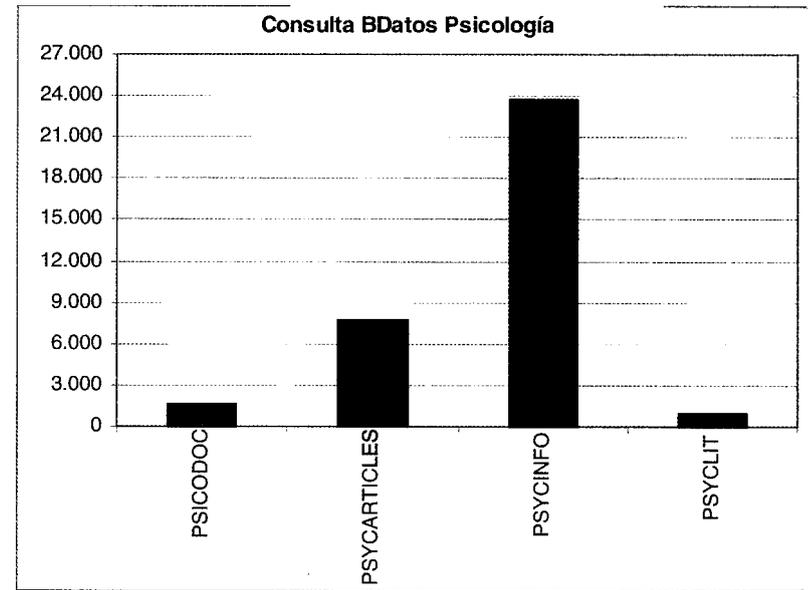
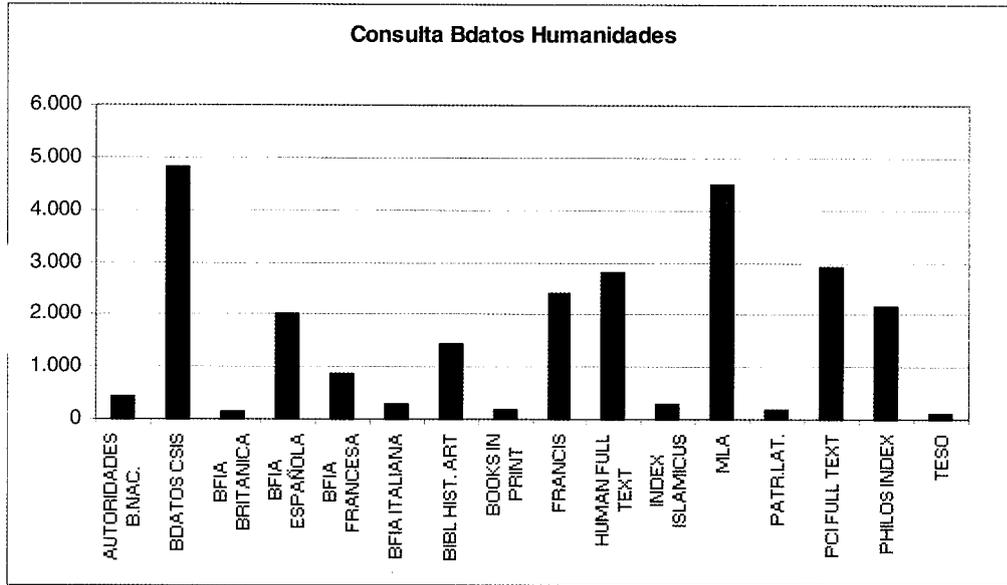
CONSULTA A LAS BASES DE DATOS. Tabla 7

Bases de datos	2003	Bases de datos	2003
ABI	9.058 4	HISTORICAL ABSTRACT	22 3
ARCHITECTURAL PUBL INDEX	98 3	HUMANITIES FULL TEXT	2.820
ARANZADI	962 1	INDEX ISLAMICUS	290
ASFA	1.200	INSPEC	1.296
AUTORIDADES DE LA BIBLIOTECA NACIONAL	449	ITALIAN RENAISSANCE	63
AVERY INDEX	370	LITERATURE ONLINE	1.070 (sep-dic)
BASES DE DATOS DEL CSIC	4.812	LA LEY	308
BIBLIOGRAFIA BRITANICA	137	LISA	3.036
BIBLIOGRAFIA ESPAÑOLA	1.995	MATHSCI	1.368
BIBLIOGRAFÍA FRANCESA	864	MEDLINE (en CICA)	24.227 3
BIBLIOGRAFÍA ITALIANA	300	MLA	4.488
BIBLIOGRAPHY HISTORY OF ART	1.440	NTIS	2.184
BOOKS IN PRINT	163	PATROLOGÍA LATINA	166
BUSINESS SOURCE PREMIER	796 3	PERIODICAL CONTENTS INDEX FULL TEXT	2.914
CAB	1.692	PHILOSOPHER'S INDEX	2.148
CHEMICAL ABSTRACTS	663 3	PSICODOC	1.613
COLEX	1.001	PSYCARTICLES	7.755 4
COMPENDEX	6.733	PSYCINFO	23.800 3
COMPULEY	1.384	PSYCLIT	936
DIGITAL DISSERTATIONS	305 3	SAFARI TECH BOOK	10.602 5
ECONLIT	1.416	SOCIOLOGICAL ABSTRACTS	2.232
EDUCALEX	372	SPORT DISCUS	3.342
EDUCATION	418	TEATRO ESPAÑOL DEL SIGLO ORO	115 3
EEBO	199	TIRANT ONLINE	787 (abril-nov)
ERIC	3.204	ULRICH	873
FRANCIS	2.412	URBADISC	326 3
FSTA	1.476	WEB OF KNOWLEDGE	25.500 2
GEOREF	4.296		

(Cont.)



- (1) Pasa a online y no se tienen datos a partir de entonces.
- (2) Incluye todas las bases de datos del ISI.
- (3) Datos proporcionados por CICA, corresponden a Sesiones, no coincidentes con Logins.
- (4) Datos proporcionados por ProQuest, corresponden a Searches, no coincidentes con Logins.
- (5) Corresponden a Hits.



DISTRIBUCIÓN POR MATERIAS DE LAS REVISTAS ELECTRÓNICAS. Tabla 8

Materias	2001	2002	2003
Agricultura	52	53	71
Arquitectura	14	28	31
Bellas Artes	9	38	78
Biblioteconomía	55	110	131
Biomedicina	506	701	1.123
C. Biológicas	376	554	669
C. Educación	111	146	212
C. Tierra	151	195	228
C. Materiales	160	175	176
Deportes	5	12	17
Derecho	105	214	240
Ecología	143	197	217
Economía	257	1.008	1.250
Energía	50	60	69
Farmacología	78	115	128
Filosofía	79	117	189
Física	213	320	355
Geografía	43	54	69
Historia	37	90	226
Informática	282	358	481
Ingeniería	248	513	661
Lengua y Liter.	84	177	443
Matemáticas	210	289	325
Neurociencias	93	141	152
Psicol. Psiquiat.	230	288	427
Química	248	338	358
Sociología	198	323	541
Urbanismo	14	23	30

DISTRIBUCIÓN POR MATERIAS DE LAS BASES DE DATOS. Tabla 9

Materias	2001		2002		2003	
	Gratuitas	Suscritas	Gratuitas	Suscritas	Gratuitas	Suscritas
Agricultura	9	4	9	4	9	4
Biblioteconomía	12	2	12	2	11	2
Biomedicina	39	7	39	7	40	8
Botánica	7	0	7	0	7	0
Ciencia y Tecnol.	21	4	27	7	23	6
Ciencias Sociales	33	11	34	13	36	17
Deportes	4	4	4	4	1	1
Economía	12	3	14	4	16	4
Educación	4	1	4	1	7	4
Filosofía	3	3	4	4	4	4
Física	10	2	11	3	9	3
Humanidades	16	8	19	11	23	15
Informática	7	1	8	3	9	3
Ingeniería y Tecnol.	15	10	15	10	16	11
Legislación	12	3	13	4	14	5
Matemat y Estadist.	7	2	7	2	6	2
Medio Ambiente	4	0	4	0	4	0
Multidisciplinar	31	11	40	21	41	20
Psicología	5	5	5	5	5	3
Química	17	6	18	6	18	7

**EVOLUCIÓN EN LA CONTRATACIÓN DE REVISTAS
ELECTRÓNICAS ADQUIRIDAS CON PRESUPUESTO DE LA BUG (PROPIAS
O CONSORCIADAS). Tabla 10**

2001	2002	2003
EBSCO ELSEVIER	ACADEMIC PRESS * ACM EBSCO ELSEVIER * IEEE * KLUWER * SPRINGER * WILEY *	ACADEMIC PRESS * BLACKWELL * EBSCO IEEE * IOP KLUWER * NATURE PROJECT MUSE PSYCARTICLES SCIENCEDIRECT (ELSEVIER) * SPRINGER * WILEY * WORL SCIENTIFIC ONLINE JOURNALS

◀ Las señaladas con * son adquisiciones a través del Consorcio, con cargo a cada universidad según baremo de reparto del presupuesto CBUA (véase apartado Presupuestos).

**EVOLUCIÓN EN LA CONTRATACIÓN DE LIBROS
ELECTRÓNICOS ADQUIRIDOS POR LA BUG (CON
PRESUPUESTO PROPIO O CONSORCIADO). Tabla 11**

2001	2002	2003
HARRISON'S ONLINE	EEBO HARRISON'S ONLINE SAFARI	EEBO HARRISON'S ONLINE SAFARI LION

EVOLUCIÓN EN LA CONTRATACIÓN DE BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS (REFERENCIALES Y REFERENCIALES/TEXTUALES). Tabla 12

2001	2002	2003
ARANZADI	ABI INFORM GLOBAL	ABI INFORM GLOBAL+
ASFA *	ARANZADI	AMADEUS
AUTORIDADES BIBLIOTECA NACIONAL	ASFA	ARANZADI/Wlex
AVERY INDEX	AUTORIDADES DE LAL BIBLIOTECA NACIONAL	ASFA
BIBLIOGRAFÍA BRITÁNICA	AVERY INDEX	AUTORIDADES DE LA BIBLIOTECA NACIONAL
BIBLIOGRAFÍA ESPAÑOLA	BIBLIOGRAFÍA BRITÁNICA	AVERY INDEX
BOOKS IN PRINT	BIBLIOGRAFÍA ESPAÑOLA	BIBLIOGRAFÍA BRITÁNICA
CSIC	BOOKS IN PRINT	BIBLIOGRAFÍA ESPAÑOLA
CURRENT CONTENTS **	CSIC	BIBLIOGRAPHY OF THE HISTORY OF ART
ECONLIT	CURRENT CONTENTS	BOOKS IN PRINT
GEOREF	DISSERTATION ABSTRACTS	CURRENT CONTENTS
LA LEY	ECONLIT	DISSERTATION ABSTRACTS
LISA*	GEOREF	ERIC
MEDLINE	LA LEY	GEOREF
PHILOSOPHER'S INDEX *	LISA	LITERATURE ONLINE +
PSICODOC *	MEDLINE	LISA
PSYCLIT	PERIODICAL CONTENTS INDEX	MATHDI
SOCIOLOGICAL ABSTRACTS ***	PHILOSOPHER'S INDEX	MEDLINE
SPORT DISCUS *	PSYCLIT	PERIODICAL CONTENTS INDEX
ULRICH	SOCIOLOGICAL ABSTRACTS	PHILOSOPHER'S INDEX
WILSON HUMANITIES FULL TEXT	SPORT DISCUS	PSYCFINFO
	ULRICH	SCIFINDER ++
	WEB OF KNOWLEDGE +	SOCIOLOGICAL ABSTRACTS
	WEB OF SCIENCES +	SPORT DISCUS
	WILSON HUMANITIES FULL TEXT	TIRANT ON LINE
		ULRICH
		WEB OF KNOWLEDGE +
		WEB OF SCIENCES +
		WILSON HUMANITIES FULL TEXT

Las bases de datos con * estaban suscritas en el 2000 por la BUG en monopuesto. En el 2001 pasaron al acceso en red. Todas ellas se mantienen suscritas en el 2003.

La base de datos con ** estaba suscrita en el 2002 sólo para las ediciones: Life Sciences, Arts and Humanities y Social and Behavioural Sciences. En el 2003 se contrataron las 7 ediciones que publicaba el ISI.

La base de datos con *** pasó de estar suscrita de la edición en papel a red.

Las bases de datos con + se adquieren de forma consorciada en el CBUA. En el caso de los productos ISI, el Consorcio establece acuerdo con él de forma que con presupuesto de la Junta se asuma el coste de estos productos accesibles a través del CICA. Así el Web of Science y Web of Knowledge, contratados por el CBUA en el 2002, serán negociados posteriormente, en el 2003, con el Ministerio de Educación y Ciencia para el resto del territorio español, partiendo inicialmente de la inversión realizada por el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía.

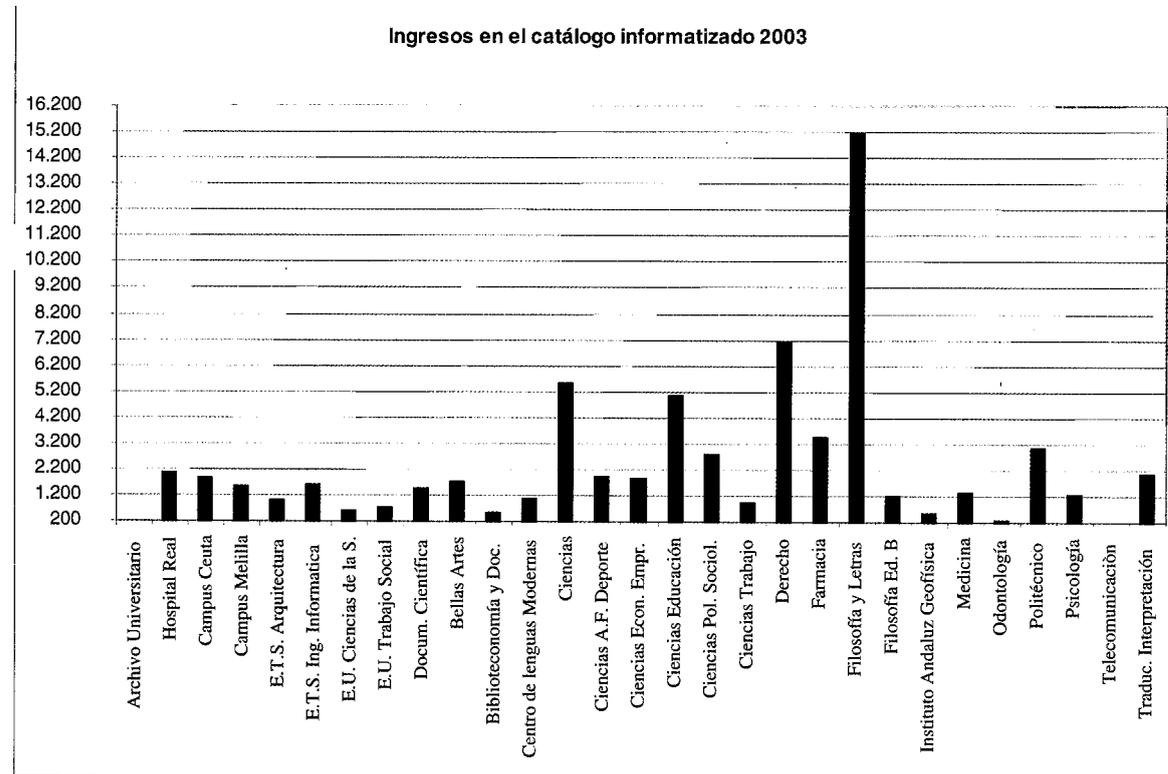
Las bases de datos que en la columna del 2003 aparecen con ++ son adquisiciones a cargo exclusivamente del CBUA, mediante negociación con la Junta de Andalucía de un presupuesto extraordinario para ese producto (y para apoyo del resto de los productos).

TOTAL DE LA COLECCIÓN. Tabla 13

Centros	Monografías	Fotogr/Diapos	DVD	Microformas	Mapas	R. Sonoros	CD-ROM	P.P papel
Archivo Universitario	149							
Hospital Real	67.315	33	322	948	92	3	300	129
Campus Ceuta	20.144	354	118		53	468	14	166
Campus Melilla	21.582	19	128		9	263	396	246
Colegio Máximo	10.473	84	55	24	-	10	188	423
E.T.S. Arquitectura	11.099	3.300	251	92	30		214	114
E.T.S. Ing. Informática	12.339		31	197			1.046	281
E.U. Ciencias de la S.	6.165		64	2			51	140
E.U. Trabajo Social	7.733		60	12		-	34	230
Docum. Científica	11.002		21				52	308
Bellas Artes	14.000	1.600		10		15	385	185
Centro de lenguas Modernas	8.679							
Ciencias	85.368		174	1.927	652		51	2.164
Ciencias A.F. Deporte	10.192		169	18	-	6	104	351
Ciencias Econ. Empr.	33.692						226	1.119
Ciencias Educación	58.168	290	439	294	27	286	483	663
Ciencias Pol. Sociol.	21.838		53	325		13	135	313
Ciencias Trabajo	5.237		13	2			104	159
Derecho	138.271	16.230	10					2.492
Farmacia	27.217		35	164			163	868
Filosofía y Letras	244.352	5.746	1.787	5.721	5.065	724	129	4.109
Medicina	37.670		246	1.000			65	1.961
Politécnico	22.113	600	98	78	68	61	266	253
Psicología	30.102	462	1.210	379	-		108	601
Telecomunicación	81							
Traduc. Interpretación	16.266	468	262	8.877	-	422	170	350
TOTALES	921.247	29.186	5.546	20.070	5.996	2.271	4.684	17.625

TOTAL DE EJEMPLARES INGRESADOS EN LA BASE DE DATOS DEL CATÁLOGO POR CENTROS. Tabla 14

Centros.	2003
Archivo Universitario	149
Hospital Real	2.051
Campus Ceuta	1.829
Campus Melilla	1.510
E.T.S. Arquitectura	995
E.T.S. Ing. Informática	1.607
E.U. Ciencias de la S.	630
E.U. Trabajo Social	717
Docum. Científica	1.434
Bellas Artes	1.756
Biblioteconomía y Doc.	507
Centro de lenguas Modernas	1.035
Ciencias	5.484
Ciencias A.F. Deporte	1.940
Ciencias Econ. Empr.	1.832
Ciencias Educación	5.035
Ciencias Pol. Sociol.	2.758
Ciencias Trabajo	913
Derecho	7.076
Farmacia	3.471
Filosofía y Letras	15.143
Filosofía Ed. B	1.196
Instituto Andaluz Geofísica	509
Medicina	1.332
Odontología	255
Politécnico	3.082
Psicología	1.245
Telecomunicación	81
Traduc. Interpretación	2.062
TOTALES	67.634



REPRESENTACIÓN DE LA BASE DE DATOS DEL CATÁLOGO POR TIPO DE MATERIAL. Tabla 15

Tipos de material	2002	Ingresos	2003	Incremento %
Material Impreso	316.186	37.095	353.281	11,732
Manuscritos	1.451	99	1550	6,823
Microformas	3.130	606	3736	19,361
Libros electrónicos	3	15.401	15.404	
Revistas electrónicas	0	4.439	4439	
Música impresa	2.451	246	2697	10,037
Mapa impreso	752	54	806	7,181
Grabaciones	153	271	424	177,124
Fichero ordenador	729	266	995	36,488
Otros (mixto)	477	63	540	13,208
Total	325.332	58.540	383.872	17,994

TOTAL DE REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS INGRESADOS EN EL 2003 EN EL CATÁLOGO POR TIPO DE MATERIAL. Tabla 17

Monografías, Manuales, etc.	34.127
Partituras	246
Mapas	60
Gráficos proyectables	851
Grabación sonora	271
Fichero ordenador	309
Otros	77
Fondo antiguo-Impresos	1.326
Fondo antiguo-Manuscritos	99
Tesis doctorales (En todos los soportes)	2.972
Revistas impresas	1.067
Libros electrónicos	15.404
Revistas electrónicas	4.704
Total	61.513

REPRESENTACIÓN DE LA BASE DE DATOS DEL CATÁLOGO DE LA BUG POR TIPO DE MATERIAL EN RELACIÓN CON EL TOTAL DE LA BASE DE DATOS. Tabla 16

	2002	% de la base datos	2003	% de la base de datos
Material Impreso	316.186	97,19%	355.678	91,94%
Manuscritos	1.451	0,45%	1.550	0,40%
Microformas y Gráficos proyectables	3.130	0,96%	3.736	0,97%
Libros electrónicos	3	0,00%	15.407	3,98%
Revistas electrónicas	-		4.704	1,22%
Música (impresa y manuscrita)	2.451	0,75%	2.697	0,70%
Mapas (Impresos y manuscritos)	752	0,23%	812	0,21%
Grabaciones	153	0,05%	424	0,11%
Fichero de ordenador	729	0,22%	1.038	0,27%
Otros (Mixto, Gráficos 2D, Kit, etc.)	477	0,15%	554	0,14%
Gráficos proyectables			245	0,06%
Totales	325.332	100,00%	386.845	100,00%

◀ A partir del 2003 se comienzan a ingresar las revistas electrónicas en el catálogo informatizado de la BUG.

El incremento del número de libros electrónicos en el catálogo tiene como origen la adquisición de la base de datos LiOn, con casi 14.900 libros. El resto son de Safari y Harrison's Online.

CONSULTAS AL CATÁLOGO 2003. PORCENTAJES DE CONSULTAS POR USUARIO. PROMEDIO CONSULTAS POR ORDENADOR DE USO PÚBLICO Tabla 18

Centros	Consultas	% del total	Usuarios	Consultas/Usuario	Ordenador uso Publico	Consultas/Ordenador
H. Real y Servicios Centrales	33.461	1,48				
Biosanitaria	28.371	1,26	2.734	10,38	18	1.576,17
Campus Ceuta	2.809	0,12	681	4,12	4	702,25
Campus Melilla	8.714	0,39	737	11,82	3	2.904,67
Cntro de Lenguas Modernas	3.348	0,15				
Colegio Maximo	27.936	1,24	1.363	16,67	16	1.746,00
E.T.S. Arquitectura	110.763	4,91	1.676	48,79	4	27.690,75
E.T.S. Ing. Informatica	25.474	1,13	2.270	11,22	22	1.157,91
Docum. Científica	13.953	0,62				
Politécnico	79.518	3,53	6.231	12,76	15	5.301,20
San Jerónimo	50.518	2,24	2.958	17,08	4	12.629,50
Bellas Artes	80.846	3,59	1.361	59,40	3	26.948,67
Ciencias	121.130	5,37	6.235	19,43	22	5.505,91
Ciencias A.F. Deporte	26.546	1,18	1.220	21,76	17	1.561,53
Ciencias Econ. Empr.	94.094	4,17	6.874	13,69	8	11.761,75
Ciencias Educación	126.893	5,63	5.621	22,57	5	25.378,60
Ciencias Pol. Sociol.	102.123	4,53	1.789	57,08	10	10.212,30
Derecho	57.188	2,54	4.507	12,69	9	6.354,22
Farmacia	13.468	0,60	3.781	3,56	4	3.367,00
Filosofía y Letras	359.675	15,96	5.121	70,24	9	39.963,89
Psicología	115.438	5,12	2.285	50,52	32	3.607,44
Traduc. Interpretación	23.446	1,04	1.739	13,48	5	4.689,20
Instituto Astrofísico	125	0,01				
Archivo	598	0,03				
Externos	747.865	33,18				
Totales	2.254.300	100,00	59.183	38,09	210	10.734,76

La columna «usuarios» recoge alumnos matriculados en el curso 2003-04 y PDI censado, en el mismo período, en esos centros.

En la biblioteca del edificio Politécnico se contabilizan: alumnos de Ciencias Ambientales, Ingeniería Química, ETS. Caminos, Canales y Puertos, EU. Arquitectura Técnica; y el profesorado de estos dos últimos estudios.

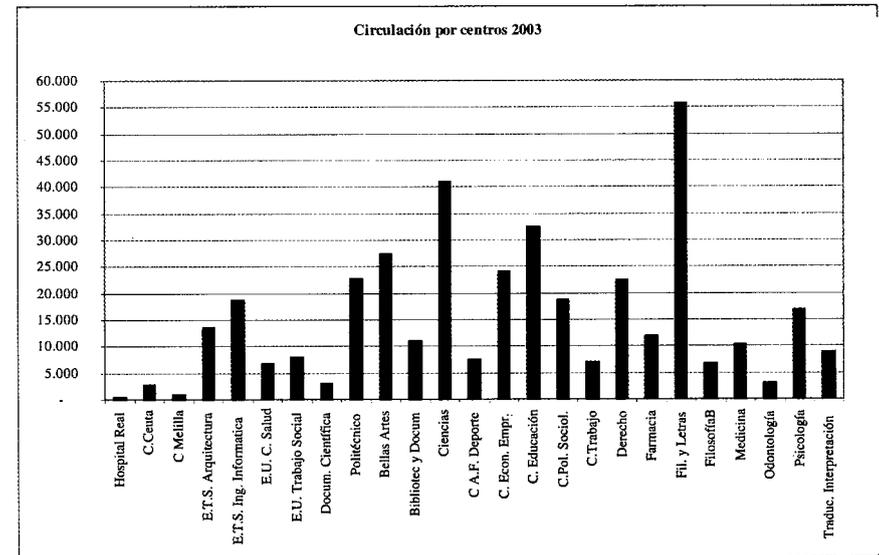
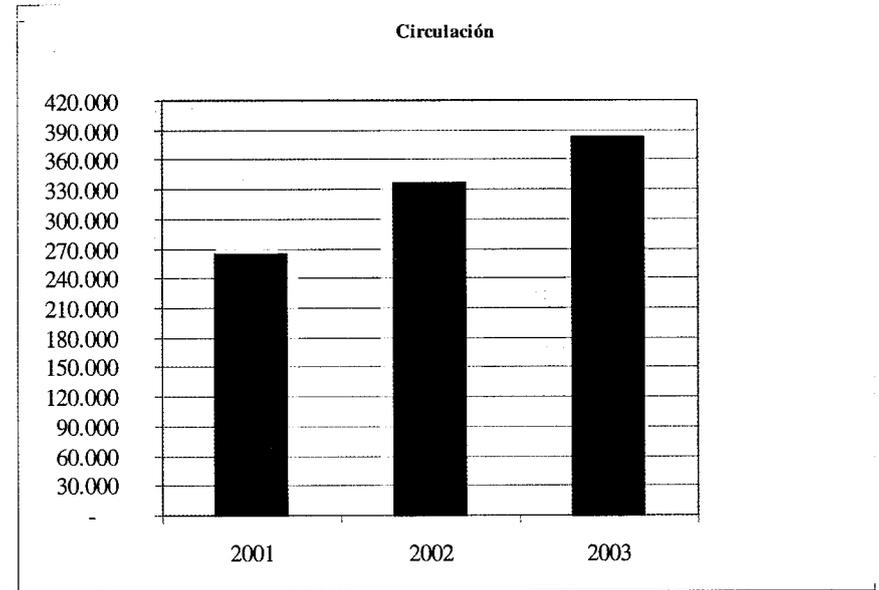
El profesorado de Ciencias Ambientales e Ingeniería Química están contabilizados en la Facultad de Ciencias.

En el edificio de la biblioteca de la Facultad de Psicología se encuentra el Departamento de Filosofía. A efecto de las consultas hay que tenerlo en cuenta. Sin embargo alumnos y profesorado de ese Departamento están contabilizados dentro de la Biblioteca de Filosofía y Letras, en edificio diferente.

El uso del catálogo es muy alto en bibliotecas como la Facultad de Filosofía y Letras, no siendo sin embargo el centro con mayor número de alumnos ni el área con más recursos electrónicos ingresados en el catálogo. De lo que puede deducirse que el catálogo y la colección de la biblioteca es la fuente esencial de consulta. Esto se corrobora además con ser Filosofía y Letras la Facultad con mayor índice de préstamo, 14,58 % (véase tabla 19.I)

CIRCULACIÓN O PRÉSTAMO A DOMICILIO. Tabla 19.I

Centros	2001	2002	2003	% del Total
Hospital Real	183	950	560	0,15
C.Ceuta	25	725	2.816	0,74
C Melilla	20	169	977	0,26
E.T.S. Arquitectura	10.659	14.116	13.513	3,53
E.T.S. Ing. Informatica	7.765	9.895	18.743	4,90
E.U. C. Salud	4.820	4.606	6.700	1,75
E.U. Trabajo Social	5.406	7.851	7.903	2,06
Docum. Científica	7.510	2.214	3.028	0,79
Politécnico	2.640	18.622	22.764	5,95
Bellas Artes	16.753	24.121	27.426	7,16
Bibliotec y Docum	18.797	5.052	11.107	2,90
Ciencias	4.268	39.857	40.906	10,69
C A.F. Deporte	31.914	6.136	7.604	1,99
C. Econ. Empr.	4.673	25.771	24.025	6,28
C. Educación	21.311	26.420	32.641	8,53
C.Pol. Sociol.	22.581	17.383	18.699	4,88
C.Trabajo	15.710	5.993	7.003	1,83
Derecho	12.531	16.183	22.572	5,90
Farmacia	4.860	16.652	11.992	3,13
Fil. y Letras	42.966	52.067	55.802	14,58
FilosofíaB	5.070	4.792	6.747	1,76
Medicina	8.336	14.577	10.390	2,71
Odontología	2.095	2.845	3.123	0,82
Psicología	9.702	13.288	16.846	4,40
Traduc. Interpretación	4.343	6.348	8.900	2,33
TOTALES	264.938	336.633	382.787	100,00



▲
 No se han incluido centros de los que carecemos de datos en años anteriores.
 Véase por tanto, también, T.19.II.

RATIO NÚMERO DE PRÉSTAMOS / USUARIOS. Tabla 19.II

Centros	Usuarios registrados	Usuarios reales	Total préstamos	Prest/usuar.registr.	Prést/usuar reales
Hospital Real	324	130	560	1,73	4,31
Campus Ceuta	536	454	2.816	5,25	6,20
Campus Melilla	430	319	977	2,27	3,06
Cento de L. Modernas	1.664	1.206	8.806	5,29	7,30
E.T.S. Arquitectura	2.089	1.625	13.513	6,47	8,32
E.T.S. Ing. Informática	2.960	1.937	18.743	6,33	9,68
E.U. C. Salud	1.671	921	6.700	4,01	7,27
E.U. Trabajo Social	1.555	928	7.903	5,08	8,52
Docum. Científica	259	174	3.028	11,69	17,4
Politécnico	5.737	3.407	22.764	3,97	6,68
Bellas Artes	2.673	1.796	27.426	10,26	15,27
Bibliotec y Docum	1.553	792	11.107	7,15	14,02
Ciencias	11.169	6.501	40.906	3,66	6,29
Ciencias A.F. Deporte	1.826	1.101	7.604	4,16	6,91
Ciencias Econ. Empr.	8.198	4.934	24.025	2,93	4,87
Ciencias Educación	9.297	5.249	32.641	3,51	6,22
Ciencias Pol. Sociol.	3.337	2.006	18.699	5,6	9,32
Ciencias Trabajo	2.417	1.300	7.003	2,9	5,39
Derecho	6.179	3.378	22.572	3,65	6,68
Farmacia	4.772	2.656	11.992	2,51	4,52
Filosofía y Letras	8.710	5.674	55.802	6,41	9,83
Filosofía Ed. B	550	357	6.747	12,27	18,9
Medicina	2.930	1.672	10.390	3,55	6,21
Odontología	983	640	3.123	3,18	4,88
Psicología	3.797	2.303	16.846	4,44	7,31
Telecomunicación	82	72	118	1,44	1,64
Traduc. Interpretación	2.524	1.498	8.900	3,53	5,94
Instituto A. Geofísica	9	5	7	0,78	1,4
TOTALES	88.231	53.035	391.718	4,44	7,39

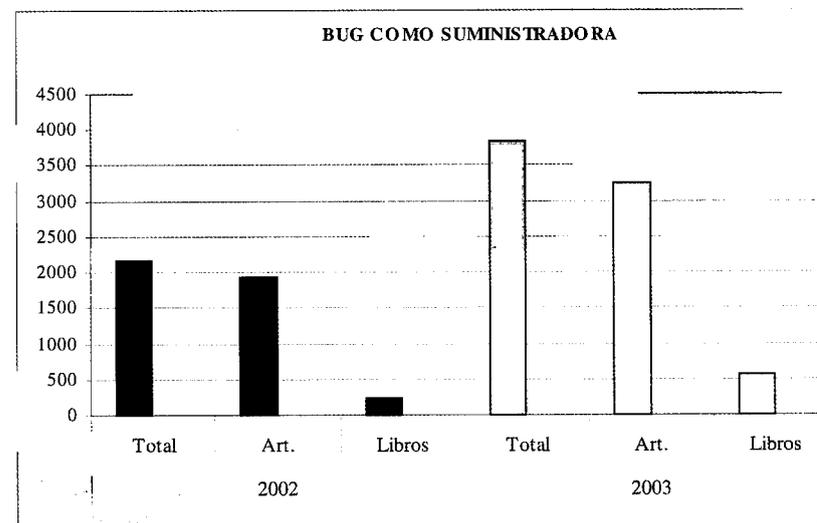
◀ Usuarios potenciales: total alumnos matriculados y total PDI.

Usuarios registrados: usuarios que tienen el carné de préstamo.

Usuarios reales: usuarios que en alguna ocasión han hecho uso del préstamo a domicilio.

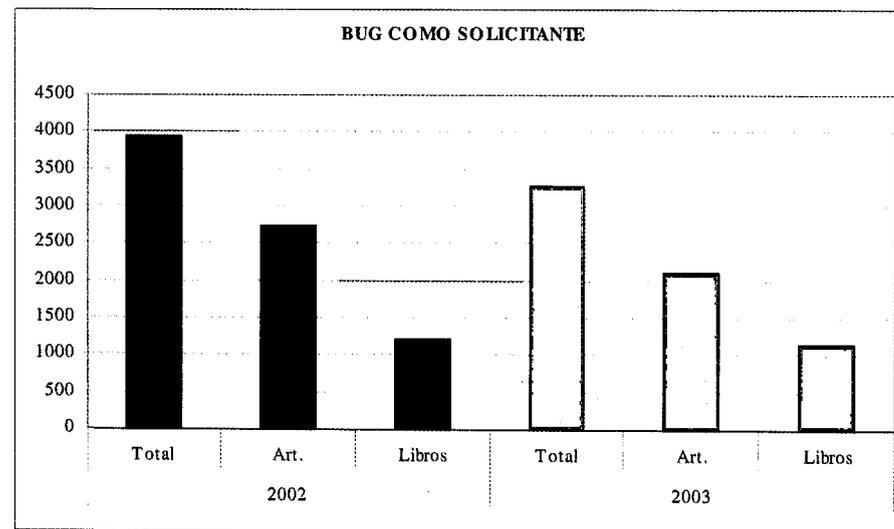
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. BUG COMO SUMINISTRADORA. Tabla 20

Centros	2002			2003			Variación en 2003 %
	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros	
Adquisiciones	196	195	1	489	485	4	149,5
Hospital Real	76	46	30	90	44	46	18,4
Biosanitaria	415	413	2	436	433	3	5,1
Campus de Ceuta	0	0	0	3	3	3	100,0
Campus de Melilla	0	0	0	2	1	1	100,0
Colegio Máximo	196	178	18	166	145	21	-15,3
E.T.S.Arquitectura	0	0	0	8	4	4	100,0
E.T.S.Ing. Informat	9	7	2	25	21	4	177,8
C.Doc. Científica	2	1	1	17	6	11	750,0
Politécnico	5	3	2	29	18	11	480,0
San Jerónimo	18	8	10	23	10	13	27,8
F. Bellas Artes	9	6	3	22	9	13	144,4
F. Ciencias	239	221	18	332	297	35	38,9
F. C.A.F.Deporte	10	1	9	52	35	17	420,0
F.C. Econ y Empr.	12	8	4	35	19	16	191,7
F.C. Educación	38	22	16	72	35	37	89,5
F.C. Pol y Sociol.	16	3	13	31	14	17	93,8
F. Derecho	14	8	6	73	60	13	421,4
F. Farmacia	58	57	1	173	169	4	198,3
F. Filos y Letras	118	80	38	336	196	140	184,7
F. Psicología	434	419	15	482	441	41	11,1
F. Trad e Interpret.	23	12	11	37	12	25	60,9
Canceladas	275	248	27	897	800	97	226,2
Total	2163	1936	227	3830	3257	576	77,1



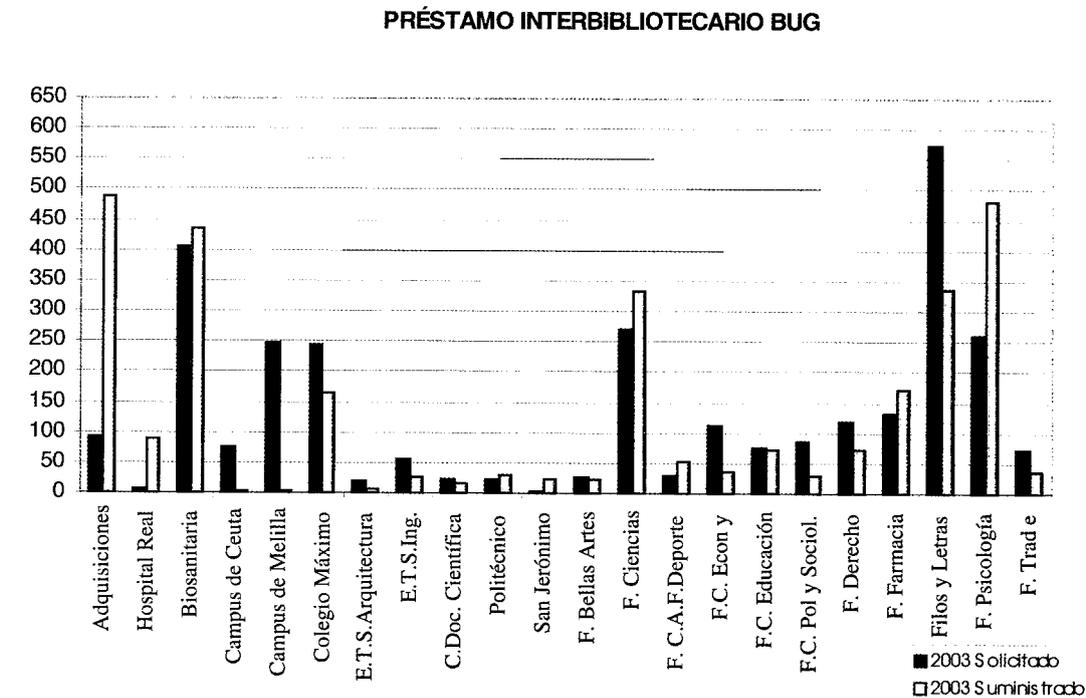
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. BUG COMO SOLICITANTE. Tabla 21

Centros	2002			2003			Variación en 2003 %
	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros	
Adquisiciones	87	39	48	93	38	55	6,9
Hospital Real	26	21	5	8	7	1	-69,2
Biosanitaria	423	409	14	405	386	19	-4,3
Campus de Ceuta	38	7	31	77	16	61	102,6
Campus de Melilla	357	172	185	248	86	162	-30,5
Colegio Máximo	164	162	2	243	240	3	48,2
E.T.S.Arquitectura	2	2	0	21	2	19	950,0
E.T.S.Ing. Informat	70	65	5	56	53	3	-20,0
C.Doc. Científica	26	20	6	23	5	18	-11,5
Politécnico	74	44	30	23	12	11	-68,9
San Jerónimo	6	1	5	2	2	0	-66,7
F. Bellas Artes	8	3	5	27	9	18	237,5
F. Ciencias	387	342	45	272	234	38	-29,7
F. C.A.F.Deporte	34	23	11	31	27	4	-8,8
F.C. Econ y Empr.	290	240	50	111	57	54	-61,7
F.C. Educación	174	65	109	75	36	39	-56,9
F.C. Pol y Sociol.	84	44	40	85	36	49	1,2
F. Derecho	78	30	48	120	40	80	53,8
F. Farmacia	110	105	5	131	123	8	19,1
F. Filas y Letras	687	345	342	575	281	294	-16,3
F. Psicología	413	256	157	262	180	82	-36,6
F. Trad e Interpret.	45	28	17	72	18	54	60,0
Canceladas	351	298	53	298	227	71	-15,1
Total	3934	2721	1213	3258	2115	1143	-17,2



TOTAL PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO EN BUG. Tabla 22

Centros	2003	
	Solicitado	Suministrado
Adquisiciones	93	489
Hospital Real	8	90
Biosanitaria	405	436
Campus de Ceuta	77	3
Campus de Melilla	248	2
Colegio Máximo	243	166
E.T.S.Arquitectura	21	8
E.T.S.Ing. Informat	56	25
C.Doc. Científica	23	17
Politécnico	23	29
San Jerónimo	2	23
F. Bellas Artes	27	22
F. Ciencias	272	332
F. C.A.F.Deporte	31	52
F.C. Econ y Empr.	111	35
F.C. Educación	75	72
F.C. Pol y Sociol.	85	31
F. Derecho	120	73
F. Farmacia	131	173
F. Filos y Letras	575	336
F. Psicología	262	482
F. Trad e Interpret.	72	37
Total	2960	2933



TIEMPO MEDIO DE OBTENCIÓN DE DOCUMENTOS. Tabla 23

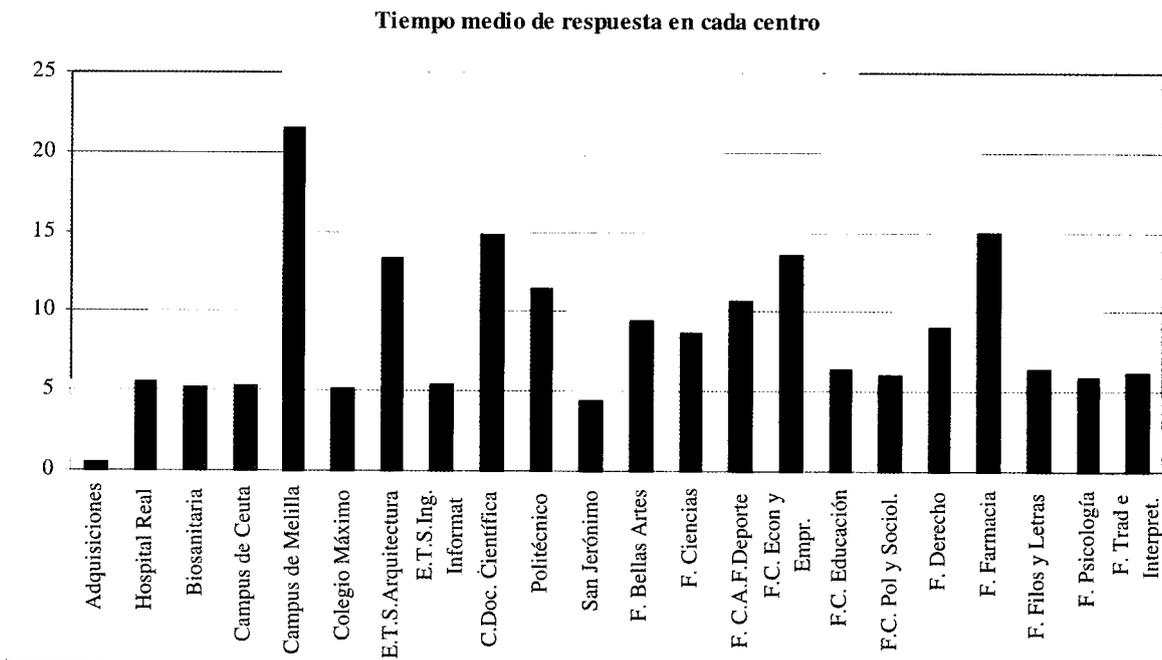
	Solicitado				Variación respecto a 2002 en %
	2002		2003		
	Documentos	Días	Documentos	Días	2003
Rebiun	2.345	20,0	1.885	16,4	-18,3
Otras españolas	693	24,9	651	15,5	-37,6
Extranjeras	545	33,5	424	21,9	-34,6
Canceladas	351	58,4	298	38,6	-34,0
Media	3.934	26,2	3.258	19,0	-27,6

	Suministrado				Variación respecto a 2002 en %
	2002		2003		
	Documentos	Días	Documentos	Días	2003
Rebiun	1.086	10,4	1.882	7,0	-33,0
Otras españolas	451	7,3	559	4,7	-35,9
Extranjeras	351	6,6	492	4,6	-30,1
Canceladas	275	11,1	897	5,2	-53,0
Media	2.163	9,2	3.830	5,9	-35,8

	Total				Variación respecto a 2002 en %
	2002		2003		
	Documentos	Días	Documentos	Días	2003
Rebiun	3.431	17,0	3.767	11,7	-31,3
Otras españolas	1.144	17,9	1.210	10,5	-41,4
Extranjeras	896	23,0	916	12,6	-45,0
Canceladas	626	37,6	1.195	13,5	-64,1
Media	6.097	20,2	7.088	11,9	-40,9

TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA POR CENTROS. Tabla 24

Centros	En días
Adquisiciones	0,5
Hospital Real	5,5
Biosanitaria	5,1
Campus de Ceuta	5,3
Campus de Melilla	21,5
Colegio Máximo	5,2
E.T.S.Arquitectura	13,3
E.T.S.Ing. Informat	5,4
C.Doc. Científica	14,8
Politécnico	11,4
San Jerónimo	4,4
F. Bellas Artes	9,4
F. Ciencias	8,7
F. C.A.F.Deporte	10,7
F.C. Econ y Empr.	13,6
F.C. Educación	6,4
F.C. Pol y Sociol.	6,0
F. Derecho	9,1
F. Farmacia	14,9
F. Filos y Letras	6,4
F. Psicología	5,9
F. Trad e Interpret.	6,1



▲
 Canceladas: tiempo medio de
 respuesta negativa: 5,2 días.

PRINCIPALES CENTROS SUMINISTRADORES.

Tabla 25

Centros	Suministros
The British Library	354
Univ. Santiago de Compostela	154
Univ de Barcelona	151
Univ Complutense	255
Biblioteca Nacional	115
Univ de Valencia	108
Univ Pompeu i Fabra	95
Univ Navarra	92
Univ Sevilla	76
Univ Autónoma de Barcelona	67
Univ Alcalá de Henares	67
Hospital Virgen de las Nieves	56
Univ Autónoma de Madrid	54
Univ de Murcia	51
Bibl Nacional CC de la Salud. Madrid	47
CINDOC-ICYT	46
Complejo Hosp Calos Haya	43
Univ País Vasco	42
Univ Huelva	42
UNED	42
Univ Málaga	93
Univ Salamanca	40
University of New Mexico	38

PRINCIPALES CENTROS SOLICITANTES.

Tabla 26

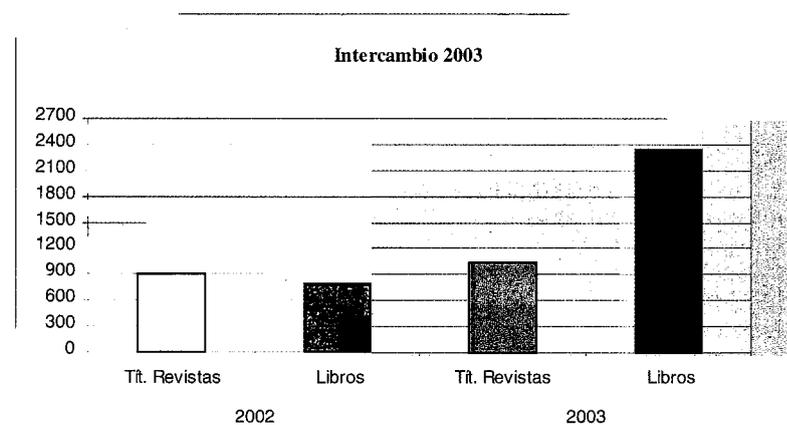
Centros	Solicitudes
Univ de la Plata (ISTEC)	159
Univ de los Andes (ISTEC)	130
Univ Sevilla	164
Univ Málaga (ISTEC)	246
Univ País Vasco	91
Univ Santiago de Compostela	91
CINDOC-ICYT	89
Univ Alicante	87
Univ Publica de Navarra	86
Univ Jaén	82
Univ Da Coruña	76
Univ Palmas de Gran Canaria	73
Pontificia Univ Católica Rio de Janeiro (ISTEC)	73
Pontificia Univ Javeriana-Cali (ISTEC)	71
Univ Almería	69
Univ Autónoma de Madrid	114
Univ de Valencia	61
Univ. Nacional de Colombia (ISTEC)	60
Univ Extremadura	99
Univ Alcalá de Henares	55
Univ Barcelona	46
Univ Murcia- Biblioteca General	45
Fundacio Biblioteca Josep Laporte	44
Univ Huelva	42



Servimos mucho más a centros ISTEC de lo que solicitamos.

INTERCAMBIO EN LA BUG. Tabla 27

Centros	2002		2003		Variación 2003 %
	Tít. Revistas	Libros	Tít. Revistas	Libros	Total
Hospital Real	86	140	63	231	30,1
Biosanitaria	36	12	42	49	89,6
Campus Ceuta	11	0	2	18	81,8
Campus Melilla	15	4	11	77	363,2
Colegio Máximo	21	21	19	20	-7,1
E.T.S. Arquitectura	13	4	20	30	194,1
E.T.S. Ing. Informática	9	6	9	30	160,0
Docum. Científica	18	14	21	42	96,9
Politécnico	32	22	29	24	-1,9
Bellas Artes	21	17	13	77	136,8
Ciencias	58	35	63	126	103,2
Ciencias A.F. Deporte	4	6	6	9	50,0
Ciencias Econ. Empr.	81	55	71	167	75,0
Ciencias Educación	48	29	69	166	205,2
Ciencias Pol. Sociol.	59	58	43	166	78,6
Derecho	45	37	29	59	7,3
Farmacia	6	17	7	21	21,7
Filosofía y Letras	269	283	438	856	134,4
Psicología	35	16	39	83	139,2
San Jerónimo	24	17	37	64	146,3
Traduc. Interpretación	6	8	14	24	171,4
Totales	897	801	1.045	2.339	% Total 99,3



BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS:



Dirección

C/ Cuesta del Hospicio, s/n. 958-243053.

Servicio de Adquisiciones

C/ Cuesta del Hospicio, s/n. 958-243055.

bibhre2@elvira.ugr.es

bibhre11@elvira.ugr.es

Archivo Universitario

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

archivo1@elvira.ugr.es

Biblioteca del Hospital Real

C/ Cuesta del Hospicio, s/n.

958-244256. 958-244249.

bibhre6@elvira.ugr.es

Biblioteca Biosanitaria

Fac. de Medicina y Esc. U. de Ciencias de la Salud

Avda. de Madrid, s/n.

958-242992. 958-240093.

bibmed01@andalusi.ugr.es

bibenfer@ucartuja.ugr.es

958-243202

Biblioteca del Campus de Ceuta

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

bibceuta@ugr.es.

Biblioteca del Campus de Melilla

C/ Alfonso XIII, s/n. 952-698740.

Biblioteca del Colegio Máximo

Fac. de Biblioteconomía y Documentación y

Fac. de Odontología

Campus de Cartuja. 958-242313.

bibmax01@ucartuja.ugr.es

Biblioteca del Edificio Politécnico

Esc. Tca. Sup. de Ingeniería de Caminos y Esc.

U. de Arquitectura Tca.

Campus de Fuentenueva. 958-244162.

bibapa01@azahar.ugr.es

Biblioteca del Edificio San Jerónimo

Fac. de Ciencias del Trabajo y Esc. U. de Trabajo

Social

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

bibsje05@azahar.ugr.es

Centro de Documentación Científica

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

bibcdc2@azahar.ugr.es

Centro de Lenguas Modernas

Placeta del Hospicio Viejo, s/n. 958-215660.

Esc. Tca. Sup. de Arquitectura

Avda. de Andalucía, s/n. 958-246114.

bibarq01@azahar.ugr.es

Esc. Tca. Sup. de Ingeniería Informática
C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda, s/n.
958-24240591. bibinf01@ucartuja.ugr.es

Facultad de Bellas Artes
Avda. de Andalucía, s/n. Edificio Aynadamar.
958-242968. bibart01@ucartuja.ugr.es

Facultad de Ciencias
Campus de Fuentenueva. 958-243208. 958-
243204. bibcie01@azahar.ugr.es

Fac. de Ciencias Actividad Física y Deporte
Ctra. de Alfacar, s/n. 958-244357.
bibdep02@ucartuja.ugr.es

Facultad de Ciencias de la Educación
Campus de Cartuja. 958-24399.
bibegb01@ucartuja.ugr.es

Fac. de Ciencias Económicas y Empresariales
Campus de Cartuja. 958-242339.
bibemp04@ucartuja.ugr.es

Facultad de Ciencias Políticas y Sociología
C/ Rector López Argüeta, s/n. 958-244179.
bibpol01@azahar.ugr.es

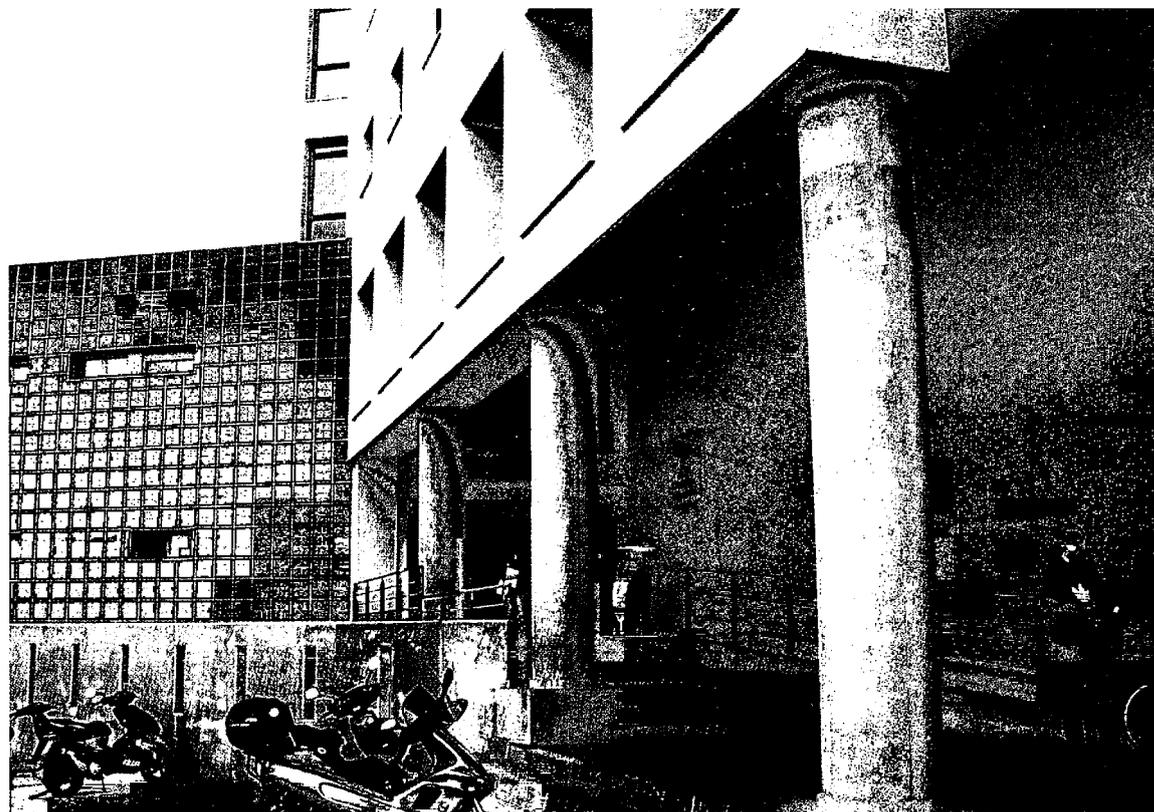
Facultad de Derecho
Pza. de la Universidad, s/n. 958-246134.
bibdere4@andalusi.ugr.es

Facultad de Farmacia
Campus de Cartuja. 958-243822.
bibfar01@ucartuja.ugr.es

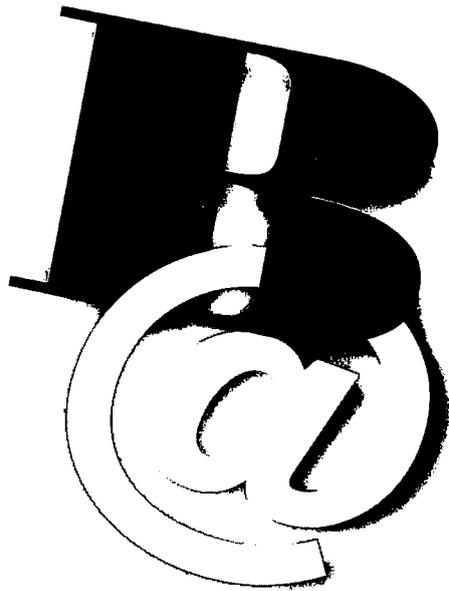
Facultad de Filosofía y Letras
Campus de Cartuja. 958-243563. 958-249549.
bibfil03@ucartuja.ugr.es

Facultad de Psicología
Campus de Cartuja. 958-243777.
bibpsi06@ucartuja.ugr.es

Facultad de Traducción e Interpretación
C/ Puentezuelas, 55. 958-243485.
bibtra01@azahar.ugr.es



SIDAD DE GRANADA UNIVERSI-
DAD DE GRANADA BIBLIOTECA
UNIVERSIDAD DE GRANADA BI-
BLIOTECA UNIVERSIDAD DE GRA
NADA UNIVERSIDAD DE NADA
BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE
GRANADA BIBLIOTECA UNIVER-



ANUARIO 2003

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

VICERRECTORADO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS