

## Memoria del curso 2005/2006

### BIBLIOTECA

Durante el curso académico 2005/2006, la Biblioteca ha continuado avanzando en las dos grandes líneas de trabajo trazadas a partir del proceso de evaluación. Por una parte, la ampliación y mejora de la colección de recursos de información que la Biblioteca ofrece a sus usuarios, facilitando las posibilidades de acceso, búsqueda y recuperación. Por otra, el impulso de las actividades que, como la información y la formación de usuarios, proporcionen a los mismos un mayor conocimiento de los recursos de disponibles y sus posibilidades de aplicación.

En relación con la gestión de la colección y para facilitar el uso de los casi 200.000 títulos de monografías, publicaciones periódicas y bases de datos que recoge el Catálogo de la Biblioteca se han puesto en funcionamiento nuevos módulos que han mejorado el acceso remoto y la búsqueda de los recursos electrónicos, que constituyen un 68 % del total de la colección.

Por lo que respecta a los servicios a los usuarios, se han implementado nuevas herramientas que han permitido mejorar los servicios ofertados (programa para la gestión del préstamo interbibliotecario, nuevo gestor de referencias bibliográficas, etc.) y se ha ampliado la oferta de actividades de formación dirigida tanto a los estudiantes como a el PDI de la Universidad con el objetivo de mejorar la explotación y el uso de los recursos de información especializada.

Estos desarrollos tratan de dar respuesta a las necesidades de la comunidad universitaria, expresada fundamentalmente a través de los representantes en la Comisión de Biblioteca. Ejemplo de ello es su participación en las propuestas de distribución de espacios y adquisición de equipamiento para la segunda fase del edificio de Biblioteca cuya finalización está prevista para el año 2007. Y no menos importante, la aprobación por el Consejo de Gobierno del *Reglamento de Organización y Funcionamiento de la Biblioteca de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla* el 20 de diciembre de 2005, que ha contado igualmente con la participación de la comunidad universitaria para su elaboración.

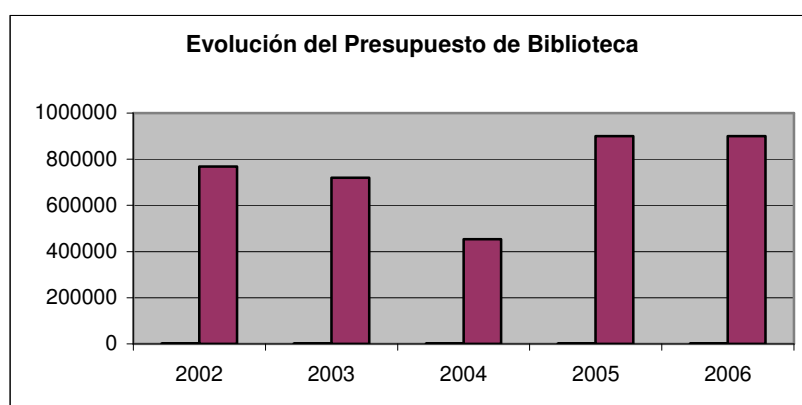
## RECURSOS

### Presupuesto

Para el año 2006, la Universidad Pablo de Olavide ha destinado 900.000 € de su presupuesto para la adquisición de material bibliográfico, la misma cantidad que destinó a este concepto en el año 2005. No obstante, en los Presupuestos 2006 se ha introducido una modificación importante: una parte de esta dotación, 270.000 €, se asigna a los Departamentos, dentro de la modalidad de financiación condicionada, para la adquisición de recursos de información relacionados con la investigación. Al mismo tiempo, la Biblioteca destinará una parte equivalente de su presupuesto para la cofinanciación de los recursos bibliográficos destinados a la investigación.

En cuanto al presupuesto 2005, la Biblioteca ejecutó el 96,84% de los 900.000 € asignados y gestionó, además, la adquisición de recursos de información por un valor de 80.912 € correspondientes a diferentes centros de gasto de la UPO. A estos fondos hay que añadir los procedentes del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía, destinados a la creación y mantenimiento de una colección digital que sirva de soporte a la investigación y que, en el caso de la UPO, supuso el año pasado el 6,91% del presupuesto total.

El cuadro siguiente recoge la evolución del presupuesto asignado a la Biblioteca en los últimos cinco años y su nivel de ejecución:



Año	Presupuesto asignado	Presupuesto ejecutado	% ejecutado
2002	768.236 €	717.220 €	93,36
2003	719.519 €	686.628 €	95,43
2004	471.515 €	457.030 €	96,93
2005	900.000 €	871.596 €	96,84

## Instalaciones y equipamiento

En el pasado curso, la UPO inició la segunda fase del edificio de Biblioteca. Estas obras de ampliación, que aumentarán la superficie de la Biblioteca en 4.494 m<sup>2</sup> y que está previsto finalicen en julio de 2007, proporcionarán a la comunidad universitaria, no sólo más puestos de lectura y un aumento de la superficie destinada a la exposición de libros y revistas, sino también la oportunidad de contar con unos nuevos espacios destinados a las actividades de aprendizaje que deben desarrollarse en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.

La comunidad universitaria, a través de sus representantes en la Comisión de Biblioteca, y con la participación de los miembros de los servicios técnicos de la Universidad, han consensuado una propuesta de distribución de los nuevos espacios y del equipamiento necesario para que la Biblioteca pueda dar el mejor soporte a las actividades de aprendizaje, elaboración de materiales docentes e investigación. La propuesta aparece reflejada en la tabla siguiente:

Instalaciones	Fase 1 <sup>a</sup>	Fase 2 <sup>a</sup>	Fase 1 <sup>a</sup> y 2 <sup>a</sup>
Metros cuadrados (m <sup>2</sup> )	5.669	4.494	10.163
Puestos en Sala de Lectura	546 (-114)	684	1.116
Puestos en Sala de Lectura y Hemeroteca con conexión a red por cable	24	Por determinar	
Ordenadores fijos en mediateca y aulas de informática	40 (-10)	40	70
Ordenadores portátiles		30	30
Ordenadores de consulta (OPAC)	26	16	42
Puestos multimedia	12		12
Lector de microformas	1		1
Capacidad de almacenamiento de documentos en libre acceso (en volúmenes)	75.450 (-5.700)	85.200	154.950
Capacidad de almacenamiento de documentos en depósito (en volúmenes)	16.500	60.000	76.500
Copiadoras digitales (fotocopiadora e impresora)	3		3
Copiadoras digitales (fotocopiadora, impresora y escáner)		1	1
Salas de trabajo en grupo (8 puestos)	3	2	5

Salas para investigadores (8 puestos)	3 (-3)		0
Cubículos para investigadores		2	2
Aulas de formación (20 puestos) con ordenadores, cañón y pantalla.		1	1
Aulas de seminario (16 puestos)		10	10
Aulas de seminario con instalación para videoconferencias (20 puestos)		2	2
Espacio en sala de lectura reservado para PDI		Por determinar	Por determinar
Salón de Grados con instalaciones para multimedia y traducción simultánea		1	1
Laboratorio para la elaboración de materiales docentes con equipamiento para la producción de materiales docentes multimedia accesibles en línea		1	1
Cobertura WI-FI	Hemeroteca y Salas investigadores	Completa	Completa

### Recursos de información

La colección de recursos de información de la Biblioteca está formada en la actualidad por 185.190 monografías, 10.396 publicaciones periódicas (85% electrónicas), 73 bases de datos en línea y 2.724 materiales especiales. La colección en formato electrónico representa el 68 % del total.

Los fondos de la Biblioteca Digital de la UPO se han enriquecido gracias a la incorporación de nuevos recursos contratados tanto a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CbuA), como directamente por parte de la Biblioteca. En el caso de los recursos adquiridos de forma consorciada, desde principio del 2006 se han incorporado 10 títulos de biología de Cell Press en la plataforma ScienceDirect -cuyo archivo está ahora disponible- y tres nuevas series de Lecture Notes: Applied and Computacional Mechanics, Control and Information Sciences y Physics. Además, el CbuA ha asumido la contratación de la colección Emerald Management Xtra e Engineering Library y de las revistas del portal lustel.com que hasta ahora suscribía la Biblioteca.

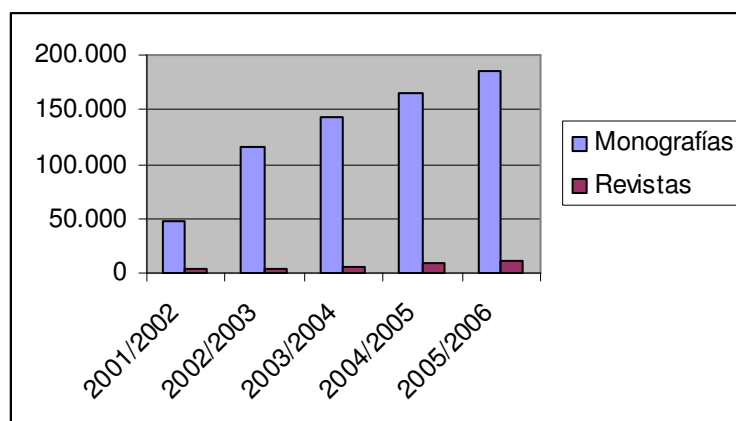
En cuanto a los nuevos recursos con texto completo contratados por la Biblioteca, destaca el comienzo de la participación en el proyecto de digitalización de publicaciones periódicas con fines académicos JSTOR (Journal Storage Project), cuya base de datos tiene como objetivo facilitar el acceso

a la información retrospectiva de más de 800 títulos de revistas, algunas de las cuales datan del siglo XIX. También se han firmado las licencias de acceso para las siguientes bases de datos: SPORTDiscus, GeoRef, LISA, Philosopher's Index, Physical Education Index y Zentrallblatt MATH.

Con el fin de facilitar y ampliar el acceso, las bases de datos en CD-ROM y DVD alojadas hasta ahora en los servidores locales de la UPO y que se actualizaban trimestralmente se han contratado vía web, con actualización diaria y sin limitación de usuarios concurrentes. Este es el caso de: Aranzadi-Westlaw, El Derecho, CSIC y SABI en Internet.

### Evolución de los fondos bibliográficos 2001-2006

Curso	Monografías	Revistas
2001/2002	47.889	3.250
2002/2003	114.828	4.355
2003/2004	142.358	5.391
2004/2005	165.261	9.240
2005/2006	185.190	10.396



Un año más, con el fin de que nuestros usuarios pudieran valorar su interés con vistas a una posible contratación, se han establecido periodos de prueba para distintos portales de recursos en línea.

En la página web de la Biblioteca se han creado los accesos a todos estos recursos, organizados y con diferentes puntos de acceso por tipo de documento, con enlaces a las guías y tutoriales para facilitar el aprendizaje en el uso de los mismos.

La información relativa al uso de los recursos electrónicos de información se detalla más adelante, en el apartado de Servicios.

## PERSONAL

Durante el curso 2005/2006, la plantilla de la Biblioteca ha experimentado un aumento significativo y, sobre todo, un avance necesario en su estructuración.

En relación al primer punto hay que señalar que con la incorporación de 3 Ayudantes de Biblioteca y 1 Técnico Auxiliar, la plantilla ha pasado de 22 a 26 miembros y ha aumentado la proporción de personal técnico del 31 al 42%. Estas incorporaciones han permitido abordar las tareas de integración de recursos en el catálogo que se detallan en el apartado de Procesos y permitirán, en el próximo curso académico, incrementar las actividades de información y formación de usuarios.

En relación a la estructuración, en el año 2006 se han creado 3 puestos, nivel 23, de Responsables de Administración del Sistema y Proceso Técnico; Recursos Electrónicos y Servicio de Información; y Préstamo y Atención al Usuario.

Además, se han transformado 4 puestos de Ayudante de Biblioteca Base, nivel 20, en puestos de Ayudante de Biblioteca nivel 22 y, en noviembre de 2005, finalizó la promoción de 5 Técnicos Auxiliares a Técnicos Especialistas de Biblioteca. A estos avances hay que añadir la publicación de una convocatoria para la constitución de una Bolsa de Trabajo de Técnicos Especialistas de Biblioteca.

A lo largo este curso académico el personal de la Biblioteca ha recibido formación presencial y/o virtual en relación tanto con los servicios que actualmente presta como con la planificación existente de nuevos productos y servicios. Ejemplo de esta adecuación es el curso "XML para Bibliotecas" organizado por la Unidad de Formación de la UPO en el que ha participado todo el personal técnico de la Biblioteca. La relación detallada de los cursos a los que ha asistido personal de la Biblioteca es la siguiente:

- XML para Bibliotecas
- Gtbib SOD
- Los derechos de autor en el entorno digital
- Diseño instructivo de materiales
- Formación CSA Illumina para administradores
- Emergencias, incendios y primeros auxilios
- Inglés de nivel intermedio
- Microsoft Word 2000/XP Avanzado

Y las jornadas de formación organizadas por el CBUA:

- Gestión del sistema Innreach
- Emerald Management Xtra
- El Compendex

La BUPO, además, ha estado además presente en las siguientes jornadas profesionales:

- V Workshop REBIUN: *La Biblioteca Digital y el acceso a nuevos contenidos* Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, del 17 al 19 de octubre de 2005.
- 4º Simposium Internacional de Bibliotecas Digitales: *Información digital al servicio de la sociedad*. Universidad de Málaga-ISTEC. Málaga, del 21 al 23 de junio de 2006.
- I Jornada sobre Revistas Científicas Electrónicas Españolas en Acceso Abierto. SEDIC-CINDOC-UCM. Madrid, 27 de junio de 2006.

Este curso, como en los anteriores, se convocaron 4 becas de Formación de Personal Bibliotecario de la UPO. Los becarios seleccionados, junto con los de segundo año, disfrutaron de un plan de formación tutelado enfocado al conocimiento de las herramientas de trabajo y funcionamiento de los servicios bibliotecarios.

Además, la Biblioteca ha recibido durante este curso a 3 alumnos en prácticas del itinerario curricular de Gestión, Administración y Técnicas Informáticas para Archivos y Bibliotecas y Bases de Datos de la Facultad de Humanidades de la UPO. El contenido de estas prácticas ha sido acordado con los profesores de las mismas y está previsto aumentar el número de alumnos que realicen sus prácticas en la Biblioteca de la UPO en el próximo curso académico.

## **ALIANZAS**

Dentro de nuestra participación en el CbuA, durante el presente curso cabe destacar la finalización y presentación de la nueva página web, que se adapta la imagen corporativa elaborada el curso anterior. Desde el CICA se han realizado las modificaciones necesarias para que la página ocupe el dominio cbua.es.

Además, la Biblioteca ha continuado administrando el Espacio Virtual de Trabajo del CbuA, que ha experimentado no sólo un aumento en el número de usuarios registrados, sino también un incremento considerable del número de visitas desde la incorporación del Grupo de Trabajo de Recursos

Electrónicos, coordinado por la Universidad de Almería. En la parte técnica, se ha introducido el uso de una nueva herramienta, el Foro, del software del EVT.

La Biblioteca de la UPO sigue participando activamente en los proyectos de los distintos grupos de trabajo, y este año ha colaborado en las comunicaciones presentadas por tres de esos grupos (MAP, Recursos-e y Repositorio) en el 4º Simposio de Bibliotecas Digitales, celebrado en Málaga.

En lo que respecta a formación, aunque este año no ha albergado ninguna organizada por el CbuA, sí ha estado presente en todas las formaciones impartidas en el seno del Consorcio: Gestión de INN-Reach, Emerald Management Xtra y El Compendex.

Por otro lado, en lo cuanto a cooperación nacional se refiere, un año más la Biblioteca de la UPO ha enviado los registros al Catálogo Colectivo de REBIUN, así como los datos para el Anuario Estadístico y ha estado presente en el Workshop REBIUN de Barcelona.

## **PROCESOS**

### **Administración del Sistema y Proceso Técnico**

Las actividades desarrolladas por esta sección durante el pasado curso han estado dirigidas, por una parte, a aumentar la integración de los recursos electrónicos en el catálogo y mejorar el acceso remoto a los mismos y, por otra, a mejorar el nivel de información de los registros incluidos en el catálogo y a ofrecer mayores posibilidades de búsqueda y recuperación de información a través del mismo. Además se han implementado nuevas herramientas, como un nuevo gestor de referencias bibliográficas o un nuevo programa para la gestión del Préstamo Interbibliotecario que han contribuido a mejorar la oferta de servicios de la Biblioteca. Estas actividades se pueden agrupar de la siguiente forma:

### **Mantenimiento y mejora del Catálogo**

A lo largo del curso se realizaron diversas tareas de proceso bibliográfico que contribuyeron a mejorar y enriquecer la utilidad del catálogo en línea como:

1. La carga de registros bibliográficos enriquecidos con resúmenes e índices de contenidos (TOCs) suministrados por el proveedor Blackwell y la inclusión del acceso de manera electrónica a las cubiertas y sobrecubiertas, índices de contenidos e incluso a algunos capítulos de un considerable número de monografías a través de la suscripción a la utilidad *Syndetics*.



2. El estudio de fusión de registros en el Catálogo colectivo del CbuA materializado en un informe presentado al Grupo del Catálogo colectivo, que coordina la Universidad de Sevilla y en la adaptación de los procedimientos de catalogación de la Biblioteca de la UPO a los acuerdos adoptados por el Consorcio y la consiguiente normalización masiva de registros bibliográficos para aplicar los acuerdos.
3. El estudio de las cargas automáticas de cobertura de revistas-e, su repercusión en el catálogo y su aplicación a los títulos de los proveedores, Lippincott, Periodical Archives Online, y Emerald.
4. La fusión de los registros de los formatos impreso y electrónico de un mismo título de revista en un único registro y la eliminación de duplicados de revistas y otros materiales seriados para la posterior implementación del subcatálogo de revistas.

### **Actualización y mejora del Sistema Integrado de Gestión**

En cuanto al Sistema de Automatización de Gestión de Biblioteca es la actualización del software, que tuvo lugar a primeros de octubre, y que implica la introducción de un número importante de mejoras, por ejemplo, las relacionadas con la actualización global de registros, los backups, etc. Además, se han añadido 5 licencias adicionales de trabajo para el personal bibliotecario.

En relación a este último punto, y dadas las actualizaciones y ampliaciones continuas del sistema de gestión integrada, la Biblioteca, en colaboración con el CIC, planificó la migración del software a un nuevo servidor y el cambio de sistema operativo de Solaris a Linux lo que supone mayor velocidad y seguridad para el sistema. Este cambio de servidor fue realizado el 14 de junio sin grandes dificultades y la interrupción del servidor sólo fue de 5 horas en horario de tarde.

Tras este cambio de servidor, se procedió, el 3 de julio, a un cambio de IP, hecho que permite poner en explotación dos de los tres módulos que componen el MAP (Millennium Access Plus) y que ya teníamos configurados en el sistema. El primero de ellos el WAM (Web Acces Management) se presenta como una alternativa para simplificar, desde el punto de vista del usuario, la consulta de los recursos electrónicos de forma remota. Este programa, que sustituirá paulatinamente al actual sistema PAPI, ofrece un mantenimiento sencillo, permite que el Personal de la Biblioteca pueda gestionar directamente cualquier cambio relacionado con los recursos electrónicos y da acceso a los recursos electrónicos uno por uno de forma transparente para el usuario.

El segundo submódulo, Metafind, supone básicamente una mejora en la consulta de aquellos recursos electrónicos que puedan pasar una OpenURL lo que se traduce en la integración de la búsqueda de gran parte de los recursos de información que ofrece la Biblioteca en un metabuscador con una única interfaz. Metafind, se configuró para todo el CbuA, durante el pasado curso académico, por

todas las universidades andaluzas con la coordinación de la Universidad de Málaga. La UPO se ha encargado de testar los recursos SpringerLink y Scopus. Sólo queda configurar los recursos no consorciados. A comienzos del próximo curso esperamos presentarlo a toda la comunidad universitaria.

### **Introducción de nuevas herramientas de búsqueda y recuperación de información en el catálogo**

El aumento continuado de recursos de información incluidos en el Catálogo, que ya superan los 200.000 títulos, ha hecho que la Biblioteca se plantee la incorporación al mismo de nuevas herramientas de búsqueda y recuperación. Así se han configurado, durante el pasado curso académico, los siguientes subcatálogos:

- Subcatálogo de publicaciones periódicas: reúne todas las revistas contratadas por la Biblioteca, independientemente de su formato
- Subcatálogo de recursos electrónicos: agrupa todos los recursos accesibles a texto completo.
- Subcatálogo de producción científica: agrupa la producción científica de la UPO.
- Subcatálogo del Fondo de imágenes históricas de ciudades iberoamericanas (Proyecto FIHCA): colección de fotografías relativas al medio urbano y arquitectónico latinoamericano anteriores al año 1930.

### **Implementación de otras herramientas informáticas**

La Biblioteca ha adquirido dos nuevo programas: RefWorks y GTBib. El primero de ellos es un gestor bibliográfico que tiene las mismas funcionalidades que Procite, pero presenta las ventajas de que es totalmente online, se puede usar las 24X7 desde cualquier ordenador del mundo, además no requiere recargar ni instalar ningún programa. Por otra parte, permite compartir información bibliográfica vía web a través del módulo RefShare. El segundo software, GTBib, para la gestión del préstamo interbibliotecario se implementó en el mes de febrero, y fuimos la primera biblioteca española que cargamos a los usuarios investigadores y docentes con ficheros procedentes de INNOPAC.

### **Adquisiciones y suscripciones**

Durante el curso 2005/2006 la Biblioteca ha gestionado 9.621 pedidos de monografías y materiales audiovisuales y 918 donaciones. La situación de los mismos es la siguiente:

Pedidos de monografías y materiales especiales			
Solicitados	Recibidos	Cancelados	Pendientes
9.621	6.080	1.382	2.159

Se han recibido las bibliografías de 233 asignaturas (31% del total) que se han incluido en el módulo de Bibliografías recomendadas para su consulta por asignatura y profesor. Aunque el número de bibliografías recibidas es mayor que el del curso anterior, el porcentaje sobre el total ha disminuido en 7 puntos. Por esta razón y a instancias de la Comisión de Biblioteca, la Biblioteca ha modificado el procedimiento de recogida de la bibliografía recomendada.

Para el curso 2006/2007 serán los Secretarios de cada Departamento los que harán llegar a la Biblioteca los programas de las asignaturas, previa indicación a los docentes de las instrucciones para su clasificación (manuales o monografías). Con ello se pretende por un lado, que la Biblioteca pueda ofertar a los alumnos ejemplares de los títulos recomendados en todas las asignaturas y, por otro, simplificar la tarea del docente al no tener que cumplimentar repetidamente los mismos datos.

Además, como consecuencia de los cambios en la financiación (véase apartado Presupuesto), la Biblioteca ha tenido que rediseñar el procedimiento interno de facturación para que refleje la cofinanciación de los materiales dedicados a la investigación.

Con lo que respecta a la suscripción de publicaciones periódicas y bases de datos, se han gestionado 743 publicaciones periódicas –de las cuales 90 son nuevas suscripciones- y 73 bases de datos, así como los portales de revistas y libros electrónicos suscritos bien por la Biblioteca o bien a través del CbuA.

## SERVICIOS

El número de usuarios potenciales en el curso académico 2005/2006 ha sido de 11.039, lo que supone un aumento del 6% con respecto al curso anterior. Este aumento no sólo refleja el crecimiento del número de estudiantes de la UPO, sino también el incremento del número de usuarios externos registrados que han aumentado en más de mil con respecto al curso anterior, debido especialmente a la incorporación de miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos.

### Consulta en sala

Hasta ahora no ha sido posible determinar el número de usuarios reales de este servicio dada la inexistencia de mecanismos de identificación y control de acceso en la Biblioteca. En número de visitas a la Biblioteca se ha mantenido estable: 534.045 visitas durante el curso. Esto supone una media de 2.197

visitas diarias, aunque varían notablemente según el periodo del curso. La media de entradas por usuarios ha disminuido de las 61 a las 48 entradas anuales, que coincide con la tendencia que se observa en las bibliotecas REBIUN, cuya media ha pasado de 73 a 46 durante el 2005.

Tampoco ha sido posible evaluar qué número de documentos han sido consultados en la sala debido a la ausencia de equipamiento de lectura ágil para el registro de los documentos consultados antes de su colocación en el fondo. No obstante, se observa un aumento de los documentos consultados en sala que puede relacionarse con el crecimiento del número de asignaturas adaptadas al sistema europeo de créditos.

Como resultado del aumento del número de usuarios potenciales los indicadores relacionados con la dotación de espacio y equipamiento han experimentado una ligera caída con respecto al curso anterior, que se recuperará con la finalización de la segunda fase del edificio de Biblioteca prevista para próximo curso. Los indicadores quedan como sigue:

- Metros cuadrados construidos por usuario: 0,5 m<sup>2</sup> por usuario frente al 0,6 del año anterior y al 0,55 de la media de REBIUN.
- Estudiantes por puestos de lectura: 13,22 estudiantes por puesto de lectura frente al 10,56 de REBIUN.
- Estudiantes/PCs de uso público: 134,2 estudiantes por PC frente a los 128,09 del curso anterior, pero todavía muy por encima de la media de REBIUN que para el 2005 se situaba en 175,10

### Consulta en línea

La creación del Grupo de Recursos Electrónicos del CbuA ha facilitado que, por primera vez para el año 2005, se recopilaran de forma sistemática los datos sobre estadísticas de uso de la colección digital de la Biblioteca para su envío al Anuario REBIUN.

Durante el año 2005 se han realizado 171.611 consultas a bases de datos y se han descargado un total de 64.622 artículos de revistas. Esos datos colocan a la Biblioteca de la UPO en el noveno puesto de las bibliotecas REBIUN en consultas a bases de datos por investigador y en el décimo quinto puesto en artículos descargados, por encima de la media en ambos casos.

### Préstamo domiciliario

A pesar del aumento del número de usuarios, las transacciones totales de préstamo continúan disminuyendo (2,8%) como en años anteriores. Ello se puede explicar, por una parte por la modificación

de las reglas de préstamo, que han incluido, para parte de los usuarios un aumento del periodo de los préstamos. Y por otra, por el constante crecimiento de la colección electrónica y la consulta en línea de los recursos. Las transacciones del servicio de préstamo en el periodo Julio 2005/Junio 2006 han sido las siguientes:

Transacciones					
Préstamos	Devoluciones	Renovaciones	Reservas	Reclamaciones	TOTAL
53.531	51.579	70.127	5.028	48	180.313

La media de préstamos y renovaciones por usuario ha sido de 11,2. Esto supone un ligero descenso con respecto al curso anterior, aunque se mantiene claramente superior a la media de REBIUN que se sitúa en 7,3 en el año 2005, a su vez con tendencia decreciente.

El aumento paulatino de las renovaciones refleja fundamentalmente el aumento del número de docentes de la UPO, a los cuales se presta el servicio de renovación automática de préstamos, así como la extensión de este servicio a otro tipo de usuarios (becarios y colaboradores de investigación y docencia).

Por su parte, la sensible disminución de las reservas (276 menos que el curso pasado) refleja una mayor disponibilidad de los documentos demandados por los usuarios, que puede explicarse a tanto por un mejor desarrollo de la colección como por la agilización del sistema de reservas gracias a las mejoras introducidas el curso pasado (mensajes de recogida por móvil y posibilidad de indicación de la fecha a partir de la cual no se necesita el documento solicitado).

Atendiendo a los distintos tipos de usuario, los datos son los siguientes:

Tipo de usuario	Porcentaje con respecto del total	Préstamos	Media por usuario	Variación de la media con respecto al curso anterior
<b>Alumnos de primer ciclo</b>	54,3%	29.048	5,1	- 0,5
<b>Alumnos de segundo ciclo</b>	23,5%	12.565		
<b>Alumnos de tercer ciclo</b>	5,0%	2.680	5,2	- 1,4

<b>Becarios de formación</b>	0,4%	236	26,5	+ 6,5
<b>Becarios/colab. investigación</b>	0,6%	311	15,5	- 0,2
<b>Becarios/colab. docencia</b>	0,3%	140	23,3	- 3
<b>Docentes</b>	10,8%	5.807	7,6	- 1,1
<b>PAS</b>	3,0%	1.613	4,9	+ 0,5
<b>Usuarios externos</b>	0,3%	150	8,8	+ 2,2
<b>Grupos de Investigación</b>	0,1%	37	4,1	- 3,9
<b>Alumnos de Títulos Propios</b>	1,0%	531	1,6	- 0,6
<b>Préstamo Interbibliotecario</b>	0,1%	59	(sólo monografías originales)	
<b>Antiguos alumnos</b>	0,3%	177	0,15	- 2,05
<b>Convenios</b>	0,0%	2	0,6	- 3,1
<b>Unidades Administración</b>	0,1%	73	5,2	
<b>Laboratorios Prácticas</b>	0,2%	102	14,5	s/d
<b>TOTAL</b>	100,0%	53.531	4,8	

Se han introducido las siguientes mejoras:

- La automatización, en colaboración con la Fundación UNISOC, de la carga de registros de usuarios miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos de la UPO.
- El incremento y extensión de las labores de restauración de documentos impresos, especialmente manuales.
- La configuración del sistema local de préstamo para adaptarlo al sistema central de INN-Reach, el Catálogo colectivo del CbuA lo que permitirá la puesta en marcha de un sistema de préstamo consorciado entre las bibliotecas de las universidades públicas de Andalucía.
- La regulación por el Reglamento de Biblioteca, aprobado durante este curso, de gran parte de los aspectos relativo al uso de los recursos, equipamientos e instalaciones de la Biblioteca.

## Préstamo Interbibliotecario

En el curso 2005/2006 el Servicio de Préstamo Interbibliotecario ha recibido un total de 969 solicitudes de documentos por parte de los usuarios de la BUPO. Del total de solicitudes recibidas, 732, fueron respondidas positivamente. En el 25% restante no pudo resolverse satisfactoriamente por la imposibilidad de localizar los documentos solicitados con los datos aportados.

Atendiendo a las bibliotecas suministradoras, el 60% de las solicitudes fueron atendidas por algún centro de la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN), lo cual redujo el coste de las peticiones; el 40% restante fueron solicitadas a otras bibliotecas españolas y a bibliotecas extranjeras, entre las que destacan la British Library, la Staatsbibliothek zu Berlin, Université Paris 13 o Universitätsbibliothek Tübingen. La British Library es la entidad extranjera que más nos ha suministrado por su gran riqueza de documentación y la Universidad Complutense de Madrid, la entidad nacional a la que más se ha recurrido.

Las solicitudes se tramitaron electrónicamente para agilizar el procedimiento y reducir el tiempo de respuesta. En el caso de los artículos de revista (el 60% de las peticiones) cada vez son más los documentos que también se reciben en este formato, a través del correo electrónico.

Por otro lado, la Biblioteca respondió positivamente a 187 peticiones de préstamo por parte de otras instituciones, de las cuales fueron 132 fotocopias de artículos y 55 fueron préstamos de volúmenes originales.

Por último, hay que destacar que desde el mes de marzo la Biblioteca dispone de una nueva herramienta, el programa GTBib-SOD para la gestión del Préstamo Interbibliotecario que ofrece considerables ventajas tanto para la gestión interna de las peticiones como por las facilidades que incorpora para todos los usuarios de este servicio, es decir, la comunidad universitaria y las instituciones peticionarias externas.

En relación al primer punto, la nueva aplicación contempla todos los aspectos relacionados con la tramitación de peticiones, mejorando los apartados de administración (facturación, depósitos, cuentas de compensación) y obtención de estadísticas. En relación al segundo, el nuevo formulario web a disposición de los usuarios incorpora las siguientes novedades:

- Los usuarios pueden enviar peticiones de documentos desde cualquier ordenador y en cualquier momento.
- Permite la consulta de las peticiones realizadas y saber el estado de cada una de ellas.
- Cambiar los datos personales.

- Obtener la contraseña de acceso de forma inmediata.
- Registrarse como nuevo usuario.
- Incorporar automáticamente las referencias sólo con el identificador PubMed (PMID).

### Formación de usuarios

Como todos los años, a comienzos del curso académico 2005/2006 la Biblioteca participó en el Programa de Bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso. Se realizaron 20 sesiones informativas a las que asistieron un total de 605 estudiantes de nuevo ingreso y dos sesiones adicionales para un grupo de 18 estudiantes del Programa ERASMUS. El propósito de estas sesiones es el de facilitar a los nuevos estudiantes los datos fundamentales sobre el funcionamiento de la Biblioteca, sus recursos y servicios.

En el mes de octubre la Biblioteca recibió además la visita un grupo de 108 participantes en el Aula Abierta de Mayores procedentes de Alcalá de Guadaíra, Marchena, Gerena y Aznalcóllar, y dentro de las Jornadas de Puertas Abiertas organizadas por el Servicio de Orientación de la UPO, la Biblioteca ha recibido a lo largo del curso visitas de alumnos de ESO y de bachillerato.

Además, la Biblioteca ha realizado sesiones de formación para estudiantes de Tercer Ciclo de los Programas de Doctorado *Pensamiento político, Democracia y Ciudadanía (2ª Ed)* y *Administración y Dirección de Empresas* y se ha impartido formación en el uso de recursos de información especializados a estudiantes de la asignatura Proyecto de Investigación de la Licenciatura en CC.Sociales.

En lo que respecta a la formación dirigida al PDI, se ha impartido un curso de formación para profesores de CC.Sociales y Trabajo Social sobre el uso del gestor de referencias bibliográficas Procite. Además, la Biblioteca está colaborando activamente en el Plan de Virtualización de Asignaturas de Libre Configuración para el curso 2006/2007, proporcionando principalmente apoyo en la búsqueda y utilización de recursos de información y asesoramiento en materia de derechos de autor.

### Repositorio Institucional

Aunque la idea de crear un repositorio institucional que reúna, preserve, divulgue y de acceso a la producción científica y la memoria intelectual de la UPO ha estado presente desde un principio en la Biblioteca (con la digitalización, en un primer momento, de los documentos producidos por la institución: memorias, discursos de inauguración, guías del estudiantes...), no ha sido hasta la constitución del Grupo de Trabajo de Repositorios Institucionales del CbuA que el proyecto ha comenzado a materializarse.



En el mes de septiembre se configuró el Subcatálogo de Producción Científica que recoge hasta el momento documentos producidos por la institución, artículos de los investigadores de la UPO extraídos de la base de datos Scopus y los registros bibliográficos de las tesis leídas en la Universidad. Otros objetos digitales que está previsto incluir son: proyectos de fin de carrera, materiales didácticos, libros y artículos de publicaciones impresas una vez digitalizados, etc...

El subcatálogo es sólo el primer paso para reunir y dar acceso a la producción de la institución en tanto se pone en funcionamiento el sistema de gestión de repositorios. En la actualidad las bibliotecas del CbuA son *partner* de Innovative Interfaces en el desarrollo del gestor Symposia para la creación de un repositorio consorciado, aunque también se están barajando otras opciones de código abierto.

Independientemente del software que se seleccione, el desarrollo de este proyecto requerirá la implicación de toda la comunidad académica y el impulso de políticas que favorezcan el acceso de la comunidad científica a los documentos publicados y/o albergados por la UPO. El objetivo será conseguir un mayor impacto y visibilidad de los investigadores de la UPO y la preservación de la memoria institucional.

En paralelo a este proyecto, a finales de 2005 y a petición de un grupo investigadores del Departamento de Economía de la UPO, la Biblioteca comenzó a trabajar en la creación de un archivo para participar en RePEc (Research Papers in Economics) <<http://repec.org>>, una iniciativa con participación de voluntarios para crear una base de datos distribuida de acceso público para promocionar la comunicación científica en Economía y disciplinas relacionadas. El archivo, que entró en explotación a finales de Febrero, se nutre de los *working papers* que nos envían los investigadores del Departamento en formato pdf y de sus correspondientes plantillas de metadatos. La serie, que se compone en la actualidad de 20 *working papers*, está accesible en la dirección <<http://ideas.repec.org/s/pab/wpaper.html>> y en sólo cuatro meses ha recibido 802 descargas.