

## 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 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 al Personal Docente Investigador de la Universidad, con el objetivo de mejorar la explotación y el uso de los recursos de información especializada.

## 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 para 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 para 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 Universidad Pablo de Olavide. 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 Universidad Pablo de Olavide, supuso el año pasado el 6'91% del presupuesto total.

A continuación, se muestra la evolución del presupuesto asignado a la Biblioteca en los últimos dos años y su nivel de ejecución:

Año	Presupuesto asignado	Presupuesto ejecutado	% ejecutado
2004	471.515 €	457.030 €	96,93
2005	900.000 €	871.596 €	96,84

## Instalaciones y equipamiento

En el pasado curso, la Universidad Pablo de Olavide 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> (para un total de 10.163 m<sup>2</sup>) y que está previsto finalicen en julio de 2007, proporcionarán a la comunidad universitaria, no sólo más puestos de lectura (1.116, incrementándose en 684, según las previsiones) 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 (aulas de seminario con instalación para videoconferencias (20 puestos); Salón de Grados con instalaciones para multimedia y traducción simultánea; o laboratorio para la elaboración de materiales docentes con equipamiento para la producción de materiales docentes multimedia accesibles en línea).

## 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 Universidad Pablo de Olavide 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 principios 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 Universidad Pablo de Olavide 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.

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.

## Alianzas

Dentro de nuestra participación en el CBUA, durante el presente curso cabe destacar la finalización y presentación de la nueva página web.

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 Universidad Pablo de Olavide 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 4.º 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 cuanto a cooperación nacional se refiere, un año más, la Biblioteca de la Universidad Pablo de Olavide 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. Entre estas tareas hay que destacar las siguientes:

- 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.
- El estudio de fusión de registros en el Catálogo colectivo del CBUA, materializado en un informe presentado al Grupo del Catálogo colectivo (coordinado por la Universidad de Sevilla) y en la adaptación de los procedimientos de catalogación de la Biblioteca de la Universidad Pablo de Olavide, a los acuerdos adoptados por el Consorcio, y la consiguiente normalización masiva de registros bibliográficos para aplicar los acuerdos.

- 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.
- 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, la actualización del software, que tuvo lugar a primeros de octubre implicó la introducción de un número importante de mejoras, como por ejemplo, las relacionadas con la actualización global de registros, *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.

Tras este cambio de servidor, se procedió, el 3 de julio de 2006, 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 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.

### 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:

- Publicaciones periódicas: reúne todas las revistas contratadas por la Biblioteca, independientemente de su formato.
- Recursos electrónicos: agrupa todos los recursos accesibles a texto completo.
- Producción científica: agrupa la producción científica de la Universidad Pablo de Olavide.
- 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 nuevos 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 on line, 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, siendo la primera biblioteca española en crear y actualizar la base de datos de Préstamo Interbibliotecario, a partir de los registros del sistema de gestión de la Biblioteca.

## 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, se ha modificado el procedimiento de recogida de la bibliografía recomendada.

Además, como consecuencia de los cambios en la financiación, 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 Universidad Pablo de Olavide, 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. El 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 61 a 48 entradas anuales, coincidiendo con la tendencia que se observa en las bibliotecas REBIUN, cuya media ha pasado de 73 a 46 durante el 2005.

Con la finalización de la segunda fase del edificio de Biblioteca prevista para el próximo curso, los indicadores relacionados con la dotación de espacio y equipamiento quedan como sigue:

- Metros cuadrados construidos por usuario: 0'5 m<sup>2</sup> por usuario frente a 0'6 m<sup>2</sup> 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 Universidad Pablo de Olavide 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 de julio de 2005 a junio de 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 Universidad Pablo de Olavide, 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 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
Alumnos de primer ciclo	54,3%	29.048	5,1	- 0,5
Alumnos de segundo ciclo	23,5%	12.565		
Alumnos de tercer ciclo	5,0%	2.680	5,2	- 1,4
Becarios de formación	0,4%	236	26,5	+ 6,5
Becarios/colab. investigación	0,6%	311	15,5	- 0,2
Becarios/colab. docencia	0,3%	140	23,3	- 3
Docentes	10,8%	5.807	7,6	- 1,1
PAS	3,0%	1.613	4,9	+ 0,5
Usuarios externos	0,3%	150	8,8	+ 2,2
Grupos de Investigación	0,1%	37	4,1	- 3,9
Alumnos de Títulos Propios	1,0%	531	1,6	- 0,6
Préstamo Interbibliotecario	0,1%	59	(sólo monografías originales)	
Antiguos alumnos	0,3%	177	0,15	- 2,05
Convenios	0,0%	2	0,6	- 3,1
Unidades Administración	0,1%	73	5,2	
Laboratorios Prácticas	0,2%	102	14,5	s/d
TOTAL	100,0%	53.531	4,8	

Se han introducido las siguientes mejoras:

- La automatización, en colaboración con la Fundación Universidad-Sociedad, de la carga de registros de usuarios miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Pablo de Olavide.
- 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 la Biblioteca, aprobado durante este curso, de gran parte de los aspectos relativos 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 Biblioteca de la Universidad Pablo de Olavide. Del total de solicitudes recibidas, 732 fueron respondidas positivamente. El 25% restante no pudo resolverse satisfactoriamente, por la imposibilidad de localizar los documentos solicitados con los datos aportados.

Atendiendo a la 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 Tübingenla. 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.

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).

## Repositorio Institucional

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 Universidad Pablo de Olavide 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.

A finales de 2005, y a petición de un grupo investigadores del Departamento de Economía de la Universidad Pablo de Olavide, 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.