



**UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
BIBLIOTECA  
MEMORIA 2009**



BIBLIOTECA  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
MEMORIA 2009

INDICE:

1. Introducción.....	4
2. Estructura y organización.....	6
3. Colecciones.....	11
4. Instalaciones y Equipamiento.....	17
5. Personal.....	20
6. Presupuesto.....	26
7. Servicios.....	28
8. Cooperación bibliotecaria.....	41
9. Proyectos.....	48
Anexos.....	52
- Presupuesto.....	53
- Gráficas de evolución y principales indicadores BUVA.....	56

## **1.- INTRODUCCIÓN:**

De nuevo presentamos a la comunidad universitaria esta memoria, en la que tratamos de reflejar las actividades más relevantes, que hemos llevado a cabo en el Servicio de Biblioteca durante 2009.

Con los datos y las actividades que en ella se reflejan pretendemos, además de dar a conocer los servicios y actuaciones desarrollados, indicar una serie de proyectos y propuestas de mejora de los servicios que prestamos a nuestros usuarios en la línea trazada por el plan estratégico de nuestra universidad.

La Biblioteca Universitaria tiene como misión ofrecer a la comunidad universitaria un sistema de información integral, necesaria para alcanzar los resultados educativos y de investigación que propone la Universidad de Valladolid, definidos como objetivos y metas institucionales en sus Estatutos y en sus programas de docencia e investigación.

El nuevo EEES y las nuevas titulaciones de grado motivan al Servicio de Biblioteca para buscar una nueva estrategia en el apoyo a las tareas docentes a través de una participación activa en generar competencias en el uso inteligente de la información y en la investigación por medio de la gestión y el suministro de recursos electrónicos.

Con esta memoria, intentamos asimismo, dar a conocer nuestro trabajo, para que, una vez conocida nuestra actividad, podamos recabar y asumir las propuestas y sugerencias de los usuarios que nos permitan mejorar los distintos servicios.

Para disponer de una visión más completa sobre la memoria conviene hacer una serie de puntualizaciones:

- Como en los últimos años, los datos se refieren a años naturales y no a un curso académico.
- Este documento se completa con los “Datos estadísticos de la Biblioteca de la Universidad de Valladolid 2009” que se ha remitido recientemente a diversos responsables y a distintas instancias y departamentos de la Universidad.
- Por otra parte, dando cumplimiento al vigente Reglamento de la Biblioteca de la Universidad, cada biblioteca de Centro o Campus elabora anualmente su propia memoria, que sirve, como fuente de información imprescindible, para la elaboración de la general del Servicio.
- Asimismo la información sobre la Biblioteca y sus distintos servicios está disponible en la página web: <http://biblioteca.uva.es>, o en el blog de la biblioteca: <http://blobuvap.wordpress.com>

Seguimos incluyendo una serie de gráficos de evolución de los últimos 5 años (ANEXO II), que pretenden facilitar la comprensión de los análisis teóricos e ilustrar de una forma más evidente la evolución de determinados parámetros en el último lustro.

Las bibliotecas y especialmente las universitarias, están inmersas en un proceso de cambio con una tendencia a convertirse, según la nueva definición de REBIUN, en **“Centros de recursos para el aprendizaje y la investigación (CRAI)”**, de acuerdo con las directrices del nuevo Espacio Europeo de Enseñanza Superior, etapa en la que deberán jugar un papel más activo, implicándose aún más en los aspectos formativos y en la incorporación a sus fondos de nuevos materiales para el aprendizaje.

Finalizado el plan estratégico específico para la biblioteca 2005-2008, ahora las acciones y ejes en los que participa la biblioteca estarán contemplados en el plan estratégico de la propia Universidad 2008-2014.

Nuestra biblioteca debe tener también como punto de referencia en el **plan estratégico de REBIUN**, para el periodo 2007-2010 <http://www.rebiun.org>

## **2.- ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN:**

Como indicamos en memorias anteriores, en los últimos años nuestro referente ha sido adaptar nuestra estructura, en la medida de la rigidez de las RPT, a afrontar, una vez conocidas nuestras fortalezas y debilidades, al **plan estratégico** de la biblioteca para el periodo 2005-2008.

Finalizado nuestro plan estratégico específico en 2008, planteamos al gabinete de estudios y evaluación de la Uva la posibilidad, dada la experiencia de la biblioteca en el desarrollo de planes estratégicos, el poder elaborar uno sectorial, como se estaba haciendo desde algunos Campus y en bibliotecas universitarias de nuestro entorno, pero se decidió que teníamos que esperar.

También se consultó con el personal bibliotecario para ver si a pesar de no ser asumido oficialmente se creía conveniente seguir adelante con un plan propio, pero se rechazó la idea pues, si no contábamos con el apoyo de la UVA y la correspondiente financiación de las acciones, parecía un trabajo inútil y voluntarista.

En el plan estratégico general al Servicio de biblioteca solo se nos menciona en el eje 1 Formación: proponiendo un incremento genérico del uso y de los fondos, en el eje 4: Universidad y Sociedad (en el que se mencionaba a la Biblioteca histórica y poco más) al eje 7: Logística e Infraestructura en cuanto a espacios a mejorar con alguna acción, por lo que creemos que el plan estratégico no reconoce suficientemente a la biblioteca y se ha dado un paso atrás en la utilización del servicio de biblioteca y su personal como un elemento estratégico de nuestra Universidad, en el avance de la adaptación al nuevo Espacio Europeo de Educación Superior.

En cuanto a la estructura consolidada de los Servicios Centrales de la biblioteca se mantienen las 3 **Unidades técnicas centrales**, constituidas como áreas de apoyo y asesoramiento para todas las bibliotecas de la UVA, destacando su labor en lo referente al establecimiento de procesos y metodología comunes a todas las bibliotecas integrantes de nuestro sistema bibliotecario.

Como proyectos de especial interés llevados a cabo en las mismas durante el año 2009, buscando siempre la normalización de procesos, el aprovechamiento de los recursos existentes y el mayor beneficio para todos nuestros usuarios hay que mencionar los siguientes:

#### **UNIDAD DE PROCESO TÉCNICO Y NORMALIZACIÓN:**

Durante el año 2009, se han realizado en la Unidad las siguientes tareas:

- Mantenimiento y gestión de la base de datos “Almena” que lleva consigo la actualización de los diferentes tipos de registros:
  - Bibliográficos

- De fondos
- De autoridad: autores, títulos y materia
- De ejemplar

Estos registros corresponden a todos los módulos del Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas Innopac-Millennium, habiéndose revisado durante el año 2009, 217.781 registros

- Elaboración de instrucciones, con el fin de normalizar las distintas tareas que se realizan a través del sistema Innopac-Millennium.
- Actualización de reglamento de portátiles y elaboración del reglamento de lectores de libros electrónicos, recientemente adquiridos.
- Resolución de dudas y problemas, surgidos de la aplicación de los distintos módulos del Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas Innopac-Millennium
- Catalogación de todas las publicaciones editadas por el Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial de Universidad de Valladolid, habiéndose catalogado durante el año 2009, 29 libros
- Apoyo en las tareas de confección de metadatos para el repositorio institucional UvaDoc, que opera bajo D-Space.

También se lleva a cabo el mantenimiento y gestión de la base de datos “Almena”:

- Elaboración de instrucciones, con el fin de normalizar las distintas tareas que se realizan a través del sistema Innopac-Millennium.
- Resolución de dudas y problemas, surgidos de la aplicación de los distintos módulos del Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas Innopac-Millennium

Participación en el tribunal de la oposición convocada para establecer una lista de espera para el cuerpo de Ayudantes de Archivos, Bibliotecas y Museos de la Universidad de Valladolid, lo cual supuso la preparación y corrección de las pruebas.

La Jefe de Unidad forma parte del Consejo Asesor de Publicaciones de la Universidad de Valladolid, lo cual supone la asistencia a las reuniones de dicho Consejo, que tuvieron lugar los días 30 de junio y 16 de diciembre de 2009.

#### **UNIDAD DE GESTIÓN ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA:**

Esta Unidad se encarga de llevar a cabo la tarea de análisis de títulos y la gestión de todas las publicaciones periódicas centralizadas, así como el acceso a la información electrónica (bases de datos, revistas electrónicas y libros electrónicos). Para ello, aborda todos los procesos encaminados a garantizar su recepción, en el caso de papel o su acceso, en el electrónico.

En este sentido, junto a la dirección, se encarga de todas las relaciones con las distintas editoriales, agencias de suscripción, suministradores de información, etc. para que todos los procesos de adquisición, concursos, reclamaciones, enlaces, etc. aseguren la puesta a disposición de los usuarios de todos los documentos y productos.

En cuanto a las publicaciones periódicas en papel, se renovó el contrato de suministro a las mismas para 2009 con las empresas adjudicatarias: Ebsco (revistas españolas) heredado de Mundi-Prensa, Ebsco (revistas extranjeras de ciencias, técnicas y sociales) y Swets (revistas extranjeras de humanidades y medicina). Destacar que este año más de 200 títulos se han pasado de soporte papel a electrónico, lo que redundará en una mejor conservación y acceso para toda la comunidad universitaria.

El acceso a World of Knowledge (ISI) se ha mantenido a través de la licencia nacional que la FECYT ha suscrito con la empresa ISI Thompson, para toda España, aunque este año la FECYT nos ha impuesto el “copago” de la misma, sin contar con la aprobación ni de REBIUN ni de las bibliotecas universitarias.

Los diversos productos (bases de datos, revistas y libros electrónicos) se encuentran catalogados en el catálogo Almena, donde también se hallan los correspondientes enlaces electrónicos a cada base, revista o libro concreto, contruidos a través del módulo “Electronic Resources Management” (ERM) de Innovative Millenium.

Por otra parte proyecta y recoge todos los datos para la elaboración de las distintas **Estadísticas** y prepara la recogida de información procesando todos los datos tanto suministrados por las bibliotecas de los centros de forma anual, los de los distintos servicios centralizados, así como los datos que nos suministra el propio sistema de gestión, de forma automatizada.

Una vez analizada esta información se difunde entre los organismos e instituciones que la han solicitado:

Hacia la propia UVA, con la elaboración de:

- Datos estadísticos de la biblioteca
- Memoria de la biblioteca
- Informe del curso académico

Hacia REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias)

- Para la elaboración del *Anuario de las bibliotecas universitarias y científicas españolas*
- Datos para diversos grupos de trabajo: revistas electrónicas, bases de datos ...

Hacia el INE (Instituto Nacional de Estadísticas)

- Para la Estadística de Bibliotecas

Por último indicar que esta unidad también apoya las tareas de toma de decisiones en la gestión de la actividad económica de la biblioteca así como en el control presupuestario en colaboración con el personal administrativo de los servicios centrales, que se encarga también de la facturación.

### **UNIDAD DE INFORMACIÓN Y ACCESO AL DOCUMENTO:**

La tarea principal de esta Unidad se centra en la gestión y coordinación de todo el proceso de Acceso al documento, tanto para los miembros de la comunidad universitaria como para los usuarios de otras bibliotecas e Instituciones.

Como hecho mas relevante a lo largo de 2009 podemos destacar el incremento del envío de documentos vía electrónica que garantiza la rapidez en la recepción y un ahorro en costes. En estos momentos es la principal suministradora, ya que se remiten muchos documentos en pdf a costa de que muchas títulos en papel han pasado a suscripción electrónica y a las recientes adquisiciones de “backfiles” tanto de Elsevier como de Emerald.

En cuanto a los principales datos indicar que se han realizado un total de 5.235 transacciones de PI, de ellas 2.529 corresponden a peticiones hechas por nosotros a otros centros, de los cuales se han recibido 2.279. Como biblioteca suministradora hemos recibido 2.706 solicitudes de documentos. Del total de peticiones externas se han satisfecho 2.365.

En la UIAD se han tramitado a través del negociado de compras 168 facturas remitidas por los suministradores para pagar las solicitudes de nuestros usuarios, por un montante de 14.547,95 Euros, de los cuales hemos tenido que asumir con cargo a la Biblioteca Universitaria un total de 1.501,22 Euros. Esto es debido a que algunos suministradores no emiten facturas, no pudiendo ser cargadas y teniendo que ser pagadas a veces con los denominados VOUCHER IFLA (sobre todo con suministradores extranjeros) o con los C.R.I (Cupones de Respuesta Internacional) que tenemos que comprar. En otras ocasiones, se efectúan cargos a usuarios individuales que hacen ingresos que revierten en la Universidad, pero no en la Biblioteca.

En cuanto a los ingresos por PI, se han emitido 28 facturas por ese concepto sobre el suministro del año 2009 que han supuesto unos ingresos de 5.473 Euros, de los cuales 766 han revertido en el Servicio de Biblioteca. Este número es ciertamente bajo pero en muchos casos a los peticionarios que no solicitan mucho se les acumulan para hacer la facturación cada 2 años.

En la Unidad también se procede a la realización de los trámites para la obtención del carné de usuario de la biblioteca y de Investigador, para aquellas personas autorizadas a utilizar los servicios de biblioteca, pero que no tienen tarjeta UVa en vigor. Durante el año 2009 se han realizado 359 carnés de los cuales 199 son



carnés nuevos y 160 renovaciones de las tarjetas UVA de las que disponen los solicitantes, que aunque ya no están activas, se reciclan sólo para uso de la biblioteca.

### **3.- COLECCIONES:**

En relación con la política de la biblioteca referida a sus colecciones debemos indicar, como elemento más notable, que seguimos incrementando el número de títulos de revistas electrónicas. En muchos casos se debe a la adquisición de nuevos paquetes, en otros a la sustitución del papel por el acceso “on-line” y por último, en algunos casos, se trata de que los editores nos faciliten el acceso a la versión electrónica con la adquisición del papel.

Uno de los problemas que se nos van a presentar en un futuro es la adquisición de libros electrónicos. Si tenemos en cuenta que cada vez hay más oferta en el mercado, incluso de obras en español, tarde o temprano, a partir de una propuesta de adquisición de profesores y departamentos, a la biblioteca se le va a plantear el dilema: si comprarlo en papel (en estantería para un solo centro) o electrónico (para todos los usuarios, estantería virtual).

Nuestra biblioteca no está preparada para esta realidad, pues no tiene ni una Unidad centralizada, ni personal, ni presupuesto para asumir estas compras.

El presupuesto para compra de libros esta descentralizado en las cuentas de los respectivos decanatos, por lo que ante este dilema no tendremos capacidad de respuesta ya que los documentos electrónicos por su naturaleza, tienen que gestionarse desde Servicios Centrales a través de la compra centralizada y su tratamiento con el modulo ERM.

### Fondos existentes e ingresos:

#### Fondos bibliográficos (a 31 de diciembre de 2009):

- Monografías: 929.217
- Libros electrónicos: 1.104
- Publicaciones periódicas: 33.720 títulos, de los cuales, 17.703 corresponden a revistas electrónicas y 16.017 en papel. Del total de impresas 5.612 son colecciones abiertas y 10.405 son colecciones ya cerradas.
- Bases de datos: 32
- Material no-librario: 44.884
- Tesis y proyectos: 19.870

#### Otros datos:

- Ingreso de monografías: 26.153
- Ingreso de material no-librario: 1.213
- Ingreso de Tesis y proyectos: 698
- Fondos catalogados: 44.496

Como en años anteriores, en el apartado de obras ingresadas, se han reseñado las registradas en cada biblioteca, lo que en la mayoría de los casos engloba, tanto los

libros pertenecientes a la biblioteca como los ubicados en los diversos departamentos, así como los libros electrónicos de reciente adquisición y que, por sus características, son de acceso centralizado.

Además de los libros ingresados durante el año, que son procesados en las bibliotecas correspondientes, se ha continuado con proyectos de conversión retrospectiva de la colección, con la inclusión en el catálogo automatizado de diversos fondos depositados en las bibliotecas o en los departamentos desde hace años y también fruto de diversas donaciones de profesores de la UVA.

Disponemos actualmente de 843.535 registros informatizados de documentos a fecha 31 de diciembre de 2009 (cifra que incluye libros, publicaciones periódicas, y material no-librario, sobre un total de 929.217, lo que supone que un 90% de toda nuestra colección bibliográfica se encuentra ya incluida en el catálogo, accesible a toda la comunidad universitaria y también a usuarios externos, a través de Internet.

### **Fondo Antiguo:**

La biblioteca de la Universidad de Valladolid tiene un rico patrimonio bibliográfico que debe conservar, pero también difundir. Para este fin, un elemento importante, es la difusión y accesibilidad del fondo antiguo para los investigadores y estudiosos.

Se han incorporado al catálogo las obras del siglo XVI pertenecientes al fondo propio de Santa Cruz, así como los manuscritos e incunables.

Por otra parte se sigue con el proyecto de elaboración del Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico, auspiciado por el Ministerio de Cultura y la Junta de Castilla y León, coordinado por la Biblioteca Regional, a través de la catalogación de todos los fondos de la Biblioteca Histórica y de otras de la Uva anteriores a 1900, lo que supone más de 40.000 volúmenes. Posteriormente estos registros convenientemente revisados, se van incorporando a nuestro catálogo Almena.

Decir también que en 2008 y 2009, gracias a una subvención de cerca de 30.000 Euros por cada año, concedida por la Dirección General del Libro del Ministerio de Cultura nos está permitiendo abordar el proceso de digitalización de todos los manuscritos así como la asignación de “metadatos”, para que puedan ser recuperados posteriormente por los recolectores tanto de ámbito nacional como internacional. Actualmente hay digitalizados unos 200 de un total de 528.

Estos proyectos pretenden generar un fondo digital de manuscritos de la Biblioteca de Santa Cruz para lograr la perdurabilidad de los documentos en un soporte digital y facilitar su acceso a los investigadores. Se incide en estas obras por su importancia, ya que son documentos únicos. Una vez finalizada la etapa de los

manuscritos habrá que proceder a continuar con los incunables, previa selección de los que no estén digitalizados por otras bibliotecas.

Por otra parte se han hecho digitalizaciones de obras impresas y de imágenes, aprovechando las solicitudes de reproducción realizadas por editoriales e investigadores.

### **Catálogo colectivo del patrimonio bibliográfico español:**

Hemos mantenido contactos con responsables de la Biblioteca Regional y de la Junta de Castilla y León para abordar en la biblioteca universitaria, el proyecto de CCPBE: <http://www.mcu.es/bibliotecas/MC/CCPB/index.html> , desarrollado mediante convenio entre el Ministerio y la Junta. A lo largo de 2009 y con cargo a una empresa contratada se empezaran a incluir nuestros fondos en la base de datos.

Se trata de documentos anteriores a 1900 que en el caso de nuestra universidad y después de recabar la información pertinente en las distintas bibliotecas, suponen un fondo de aproximadamente unos 43.000 volúmenes.

Se iniciarán los trabajos en la biblioteca Histórica de Santa Cruz, pero posteriormente se extenderán al resto de bibliotecas generales y de Campus que albergan este tipo de fondos.

Esto no supone un coste para nuestra biblioteca y únicamente debemos acoger y apoyar al personal de la empresa, para que las condiciones de trabajo sean las mejores posibles, teniendo en cuenta nuestras instalaciones y el hecho de que los fondos no pueden salir de la biblioteca. Indirectamente nos beneficiamos de su trabajo porque los registros de la base de datos se volcaran, al estar normalizados, en nuestro Catalogo Almena.

### **Publicaciones periódicas en Papel:**

Durante el año 2009 se han renovado las suscripciones en papel mediante la prórroga del concurso en vigor. Mundi Prensa (revistas españolas), Ebsco (revistas extranjeras de ciencias, técnicas y sociales) y Swets (revistas extranjeras de humanidades y medicina).

Asimismo se ha seguido con la política de **eliminación de títulos duplicados** en papel. En el Campus de Valladolid, después de un análisis se decidió eliminar todos los duplicados, de tal manera que solo se mantiene una copia en papel de cada título que estará disponible en alguna de las bibliotecas del Campus.

En la biblioteca universitaria seguimos, por tanto, apostando por el acceso electrónico a los recursos y como consecuencia por la sustitución paulatina del soporte papel, en la medida de la oferta comercial, por suscripciones on-line. Esto se llevará a cabo, siempre que se garantice, por parte del editor, una calidad de acceso a través de

IP y nunca por “password” y la posibilidad de hacerlo a través de una misma plataforma, suministrada por un “agregador”.

### **Recursos electrónicos:**

Durante el año 2009, mediante una subvención de la Junta de Castilla y León de 258.618 € destinada, en su totalidad, a la adquisición de recursos electrónicos de información, se ha generado un incremento importante en el número de revistas electrónicas a texto completo, gracias a la compra de paquetes básicos para la investigación científica, así como de bases de datos.

### **Bases de Datos:**

A lo largo del año 2009 se han incorporado a la red las siguientes:  
Se han dado de alta las siguientes bases de datos:

- ICONDA. (Ovid)
- La Ley Digital (LaLey)
- Scifinder (CAS)
- Translation Studies Abstracts. (Swets)

Se ha dado de baja la de Química sustituida por Scifinder

### **Publicaciones periódicas electrónicas:**

Se han mantenido los siguientes consorcios:

- Emerald Insight (Ebsco)
- ScienceDirect (Elsevier)
- Springer-Link (GreenData)
- Internacional Electronic Library (IHS)
- Wiley InterScience (EBSCO)
- Revistas de medicina (Ovid):

Paquetes:

- LWW Current Opinion Collection, se han dado de baja determinados títulos que apenas han tenido descargas en los últimos años
- Ovid Core Biomedical Collection

Revistas individuales:

- Arteriosclerosis, Trombosis & Vascular Biology
- Circulation
- Nature
- New England Journal of Medicine
- ProQuest Agriculture Journals (GreenData)
- American Chemical Society (ACS) (EBSCO)
- American Physics Society (APS/AIP) (Swets)

- IOPscience (Swets)
- Optics Infobase (OSA) (Swets)
- SIAM Electronics Journals (EBSCO)

El acceso a World of Knowledge (ISI) se ha mantenido a través de la licencia nacional que la FECYT ha suscrito con la empresa ISI Thompson, para toda España, aunque este año se ha planteado la cofinanciación de la misma, pues con la crisis no tenían dinero para asumirla directamente.

Desde REBIUN, hemos criticado la imposición de esta situación sin negociar previamente con los afectados, pues se ha utilizado directamente a la CRUE, para que los rectores lo pagaran sin contar con la biblioteca.

### **Libros electrónicos:**

En el año 2009 se ha mantenido la suscripción a los siguientes paquetes de libros electrónicos:

- Dos paquetes de “Engineering Village” (Elsevier)
  - Chemical Petrochemical and Process
  - Electronics and Electrical
- Handbooks de LWW (Wolters Kluwer Health)
- New Palgrave Dictionary of Economics
- Primal Pictures Interactives Anatomy (Atlas de Anatomía) (Wolters Kluwer Health)

Se han dado de alta:

- Methods in Enzimology (Elsevier)
- E- Libro

Durante el año 2009 se han tenido a prueba los siguientes productos:

- Palgrave Connect. Libros electrónicos
  - History Collection
  - Economics & Finance Collection

La Biblioteca de Ingenieros Industriales suscribió para 2009, gracias a una subvención recibida desde la Consejería de Hacienda de la Junta de Castilla y León, el paquete de libros electrónicos de estadística STATSnet BASE, accesible a toda la comunidad universitaria, gracias a su inclusión en ALMENA, el catálogo de la Biblioteca.

### **Repositorio Documental UvaDoc:**

Después del convencimiento de que nuestra universidad debe de participar del proyecto de Acceso Abierto a las publicaciones científicas y, teniendo en cuenta, que algunas bibliotecas universitarias de nuestro entorno han creado ya este tipo de herramientas, para albergar la producción científica e institucional generada por cada institución, hemos iniciado a lo largo de 2008 los trabajos para hacerlo posible.

Por parte del personal informático de la biblioteca se está trabajando en el desarrollo del software libre D-Space del MIT, se está preparando también personal de la biblioteca para el proceso técnico de los materiales que se incluyan en el mismo, con metadatos normalizados, y también hemos dado de alta una cuenta "handle" que nos permita identificar de forma unívoca los documentos.

Estamos haciendo pruebas y empezaremos a lo largo de 2009 con la recogida de las tesis doctorales, para continuar posteriormente con otro tipo de documentos como "pre y postprint", revistas editadas en la Uva (que están actualmente a texto completo en un repositorio especializado y cooperativo como es Dialnet), y poco a poco con otro tipo de materiales que se considere que deban depositarse en el mismo. El hecho de contar con una persona de apoyo, a raíz de la adscripción a Servicios Centrales de una nueva bibliotecaria, nos va a permitir abordar el proyecto con garantías.

#### **4.- INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO:**

En lo que a las instalaciones bibliotecarias se refiere, durante 2009, solo podemos indicar que apenas ha habido cambios significativos y que los cambios más reseñables, se han limitado a pequeñas modificaciones en equipamiento y adquisiciones o sustitución de mobiliario.

Mencionaré a continuación aquellas bibliotecas que han tenido alguna novedad, fruto de cambios, proyectos, traslados o reorganización de sus instalaciones.

##### **Bibliotecas de Centro y Campus:**

- **Biblioteca del Campus de Segovia:**

Durante este año 2009 la biblioteca de este Campus sigue teniendo graves problemas de espacio, que se han ido incrementando con el paso del tiempo, pues la colección de fondos no deja de aumentar año a año, mientras que el depósito sigue teniendo la misma capacidad. Se ha intentado paliar en lo posible esta circunstancia, mediante la adopción de medidas provisionales, como ha sido la instalación de nuevas estanterías en la biblioteca de Magisterio, o el aprovechamiento de los armarios de la biblioteca de la Facultad hasta el límite de su capacidad, pero estas medidas no han paliado el problema. El inicio de las obras del nuevo Campus ha abierto un poco la esperanza de una solución definitiva.

- **Biblioteca C y T del Campus Miguel Delibes:**

Se han retomado las obras suspendidas por la quiebra de la empresa constructora. Estaba prevista su finalización para 2008 pero a finales de 2009, aun no sabemos los plazos de entrega. Aunque ha habido dudas sobre que Centros se verán implicados en la nueva biblioteca, parece claro que al menos se integraran los fondos y servicios de la actual biblioteca de Telecomunicaciones e Informática y la Facultad de Ciencias que se traslada al Campus.

- **Biblioteca General Reina Sofía:**

Desde noviembre de 2009 esta biblioteca cuenta con una nueva directora por jubilación de Doña Beatriz Estefanía. La nueva Directora ha examinado la situación de la Biblioteca en cuanto a fondos, edificio, distribución de las zonas de trabajo y público,

tareas, procedimientos, ha hablado con el personal de la propia Biblioteca y de los Servicios centrales ubicados en el mismo edificio.

Teniendo en cuenta la evolución de la sociedad, las tecnologías, los métodos docentes, etc., esta Biblioteca va a plantearse un cambio paulatino en su gestión para adaptarse a esta nueva forma de entender la biblioteca universitaria de cara a sus usuarios y a los nuevos tiempos.

Estas reformas han empezado a llevarse a cabo en el mes de diciembre, empezando por aquellas más fáciles y con coste cero o aquellas que puedan ser asumidas por nuestro servicio, como aquellas que pasan por la utilización de herramientas de la web social como los blogs, cuentas en Twitter, Delicious, Google Calendar, etc.

En el primer trimestre de 2010 se elaborará un documento con la situación actual, las necesidades y los proyectos de cambio para adaptar la biblioteca a un nuevo modelo, incorporar parte de los fondos en libre acceso y crear un entorno de trabajo adaptado a los nuevos usuarios.

- **Biblioteca de Arquitectura:**

La Biblioteca de Arquitectura continúa embarcada, como primordial proyecto, en la reestructuración de todos sus servicios, y especialmente en la implantación del sistema de libre acceso a sus fondos. A pesar de la presentación de un *Proyecto de Reforma de la Biblioteca de la E.T.S.A.* y su aceptación, las dificultades para su materialización son numerosas ya que pasan por una cuantiosa inversión para el acondicionamiento de la estructura de la cubierta, del sistema de climatización y, finalmente la incorporación de nuevo mobiliario en todas las nuevas áreas de servicio de la Biblioteca. Desgraciadamente, las circunstancias económicas no acompañan esta exigencia global de inversión y es posible que sea necesario recurrir a soluciones parciales que, esperamos, no resulten desacertadas para la buena marcha de nuestro servicio.

### **Equipos informáticos y mobiliario:**

En la actualidad la llegada de equipos informáticos a la Biblioteca se hace por muy diversas vías (Vicerrectorados, Decanatos, subvenciones de la JCYL, desde el propio Servicio de biblioteca en los cambios de sistema e implantación de nuevos módulos, etc.) y de forma poco coordinada. Es necesario, por tanto, establecer un inventario y luego, con el apoyo del STIC, un sistema de renovación de equipos que responda a unos criterios concretos, que se deben establecer de antemano.

En este sentido indicar que se ha realizado, por parte de la biblioteca, un informe, dentro del plan estratégico, sobre la necesidad de diseñar un “plan renove”,

para el material informático, para que la sustitución de equipos se realice con cierto método y de forma secuencial.

Durante 2009 podemos reseñar la compra de lectores de libros electrónicos. Al ser material inventariable, cuyo presupuesto asignado directamente a la biblioteca es exiguo solo hemos podido adquirir 17, uno por biblioteca de Centro y Campus. La idea es adquirir algunos más en 2010 para que nuestro personal y usuarios nos vayamos familiarizando con estos nuevos lectores que ya anuncian futuros cambios en la forma de entender la biblioteca y la lectura.

En cuanto al **mobiliario**, indicar que, aunque no es un buen momento, por la situación de crisis económica, en algunas bibliotecas, como es el caso de la Biblioteca General Reina Sofia, se mantienen las mismas mesas y sillas, desde su inauguración, hace ya 20 años, por lo que su estado, en general, es de bastante deterioro y son muchos los usuarios que nos hacen llegar sus quejas ante esta situación. Pensamos que, al igual que con los equipos informáticos, se debería establecer un programa de cambio de equipamiento.

### **Sistema integrado de gestión de la biblioteca. SIGB Millennium:**

Durante 2009 se ha procedido a la migración de la plataforma Millennium a un nuevo servidor con mayor capacidad, dentro del STIC.

Se ha realizado con éxito la exportación a Refworks de datos del Repositorio UVAdOC.

Dentro del proyecto de catalogación retrospectiva del Ministerio de Cultura para la elaboración del Catálogo Colectivo del Patrimonio bibliográfico se están recibiendo de la empresa que lo lleva a cabo registros Marc de los documentos que introducen en su base de datos para luego exportarlas, con la supervisión del personal de la biblioteca histórica a nuestro Catálogo Almena.

A petición de alguna biblioteca de Campus se ha implementado un sistema para la confección de recibos de información sobre el préstamo de documentos.

Se ha procedido también a la incrustación dinámica del blog del Servicio de Biblioteca Blobuva en la página web principal biblioteca.uva.es

Estudio de las etiquetas y campos de los registros de Almena para su remisión a la sede en Paris de la OCLC, para la incorporación de los registros bibliográficos de las 4 bibliotecas de las Universidades publicas de CyL, para su inclusión en el mayor catálogo del mundo WorlCat y la creación de un catalogo colectivo real de BU. De Castilla y León.

Por último se están analizando las distintas posibilidades de incorporación de un Opac social, para lo que se han establecido gestiones con Innovative para la instalación de Encore o con Syndetics para Aquabrowser.

## **5.- PERSONAL:**

Como se puede observar por nuestros datos estadísticos, la plantilla no ha crecido en los últimos años. En este sentido es importante indicar que se necesita una nueva estructura que refuerce el **equipo de dirección**, si tenemos en cuenta que es el Servicio de la Universidad que tiene a su cargo más personal. Contamos con más de 130 personas, gestionamos un presupuesto de 2 millones de € y damos servicio en 18 edificios de bibliotecas en 4 provincias.

Las tecnologías de la información están permitiendo a todas las bibliotecas la centralización de procesos. En muchas bibliotecas universitarias se ha llevado a cabo la centralización de estas tareas en sus servicios centrales. En la UVA se está desarrollando en parte, pero de forma limitada, por la escasez de personal en los servicios Centrales.

En nuestra universidad, caso único en el contexto de REBIUN (Bibliotecas Universitarias españolas), más del 95 por ciento de la plantilla de la biblioteca esta adscrita a los Centros, por lo que es difícil hacer ajustes para dedicar personal a estas nuevas tareas.

Los soportes electrónicos sobre todo revistas y también, en menor medida los libros electrónicos hacen que, por sus características, se deban de gestionar de forma centralizada y por tanto no pueden ser adquiridos por ninguna biblioteca de Centro.

La rigidez de la RPT de nuestra universidad no permite que este personal pueda incorporarse a tareas centralizadas, por lo cual el colapso de las Unidades centrales es un hecho y se agravará en pocos años, si no se toman medidas.

Por otra parte la asunción de una gestión más compleja, la participación en diferentes proyectos, tanto de ámbito local, regional, nacional e internacional, así como la exigencia de una mayor colaboración transversal de la biblioteca en la tarea del aprendizaje, en el contexto del EEES, a través sobre todo de la formación de los usuarios, incluso en el campus virtual, obliga a reforzar las tareas directivas, por lo que se necesitan nuevos puestos vinculados a la dirección, que permita empezar a configurar un **Equipo de Dirección** de la Biblioteca en la RPT.

Asimismo sería necesario la incorporación de personal adscrito a Centros para reforzar algunas Unidades como la UIAD o la UGEA, totalmente desbordadas como se vio a finales de 2009 en el que por una serie de circunstancias de cambios y bajas, al estar integradas por una sola persona, no hubo continuidad en el trabajo, teniendo que asumirse determinadas tareas, por parte de la dirección.

Afortunadamente durante este año se han convocado 3 plazas de grupo A1, **Facultativo de Archivos y Bibliotecas**, que han tenido lugar a finales de 2009. Aunque

no son todas las ofertadas por la gerencia, en parte han venido a paliar el problema de la mejora de la plantilla, no así de los puestos de trabajo mencionados anteriormente. Es de esperar que a lo largo del año 2010 se convoquen plazas (en concreto 5 más) si nos atenemos a las últimas propuestas de la Gerencia.

También sería interesante cubrir, con personal funcionario, las vacantes de la escala de Ayudantes y, en la medida de lo posible, contemplar la inserción del personal interino, que las está ocupando en la actualidad.

En cuanto al personal administrativo, indicar, como en años anteriores, que no se ha reconocido suficientemente su labor en las bibliotecas y que siempre han estado marginados en procesos de cambios de niveles, asignación de complementos específicos, etc., en relación con personal similar de otros servicios. Esto ha repercutido, asimismo, en los concursos a la hora de reconocer sus tareas para la obtención de otras plazas en diferentes Servicios. Sería muy conveniente, por la carga de trabajo, transformar la actual estructura en una Jefatura de Sección y un Negociado.

Durante 2009 se han sacado a concurso 4 vacantes de plazas de funcionarios bibliotecarios, que se han cubierto, generando por primera vez resultados, lo que ha ocasionado cambios de personas en distintas bibliotecas, lo que desde mi punto de vista es positivo para el Servicio, por aquello de la ilusión que se genera en las personas, cuando se inician nuevos trabajos.

Junto a la plantilla fija, también se ha integrado a personal de carácter temporal, entre los que podemos señalar:

Durante el año 2009, se incorporaron 8 trabajadores de inserción de empleo del **ECYL** que han desarrollado su trabajo en:

- Servicios Centrales
- Filosofía y Letras
- Derecho
- Ciencias de la Salud
- Arquitectura (2)
- Campus de Palencia
- Campus de Segovia

También se ha formalizado un contrato a tiempo parcial, para la gestión del punto de REDINED, cuya actividad se desarrolla en la Facultad de Educación y Trabajo Social y que ha estado financiado con cargo a un proyecto, mediante convenio, entre la Universidad de Valladolid y la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León.

Por otra parte seguimos solicitando becas de colaboración en tareas de formación y en proyectos de formación en centros y servicios universitarios. En la convocatoria del Vicerrectorado de alumnos para el curso 2008-2009, la Biblioteca presentó, de nuevo, el proyecto: Biblioteca: fondos, actividades y servicios, que fue

seleccionado. Dentro de él, se concedieron 7 plazas de estudiantes becados en bibliotecas en 2009

- Servicios Centrales
- Biblioteca Histórica de Santa Cruz
- Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras
- Biblioteca de Arquitectura
- Biblioteca Campus de Soria
- Biblioteca Campus de Segovia
- Biblioteca Yutera de Palencia

En relación con las reuniones presenciales para intercambiar puntos de vista e información, hemos tenido, como viene siendo habitual en los últimos años, 2 reuniones. Una de carácter monográfico para el tema de las suscripciones de Publicaciones periódicas y otra general del personal funcionario de bibliotecas.

### **Formación del personal:**

En lo que respecta a la formación interna, debemos destacar en primer lugar la llevada a cabo por la propia Universidad, dentro de su programación bienal, que se puede consultar en la página web.

#### **Cursos de formación de la Uva:**

En este sentido comentar que se elabora el Plan de Formación para 2 años, acorde con las motivaciones y sugerencias del personal, a partir de una encuesta anónima, que pretende conocer las necesidades formativas que existen en los puestos de trabajo.

Durante 2009 se han desarrollado cursos:

- **Cursos de formación de carácter general**, sobre diversas materias como informática, idiomas, procedimiento administrativo, etc., a los que han asistido personal de la biblioteca, tanto laborales como funcionarios, podemos destacar los siguientes:
  - Access On-line
  - Power Point 2003 online
  - Excel 2003 online
  - Nueva Ley de Contratos

- Extinción de Incendios
- Prevención de Riesgos laborales
- Puesto Informático
- Ingles on-line
- Publicadores de la pagina web: open CMS

Por otra parte, la biblioteca propone un plan bienal y posteriormente en colaboración con el servicio de Personal, se encarga de la organización de:

- **Cursos específicos de biblioteca.** Entre los impartidos en 2009 caben reseñar:
  - **Creación de Blogs en servicios bibliotecarios**, del 11 al 12 de mayo de 2009, presencial a cargo de Didac Margaix de la UPV, dirigido a personal funcionario.
  - **La Biblioteca 2.0. Servicios bibliotecarios por y para el usuario.** Del 23 al 24 de marzo de 2009 .Presencial 10 h. personal funcionario y laboral, a cargo de Catuxa Seoane, bibliotecas municipales de la Coruña.
  - **La excelencia en el trato al usuario**, 16, 17, 19 y 20 de noviembre de 2009, presencial para personal laboral a cargo de la empresa In-Out consulting
  - Taller **Exelearning**, a cargo de Angel Poveda, de la universidad de Salamanca, presencial, 9 de Junio de 2009.
  - Curso preparación a oposiciones facultativo.

En otro orden de cosas, indicar que el personal de biblioteca ha participado en **Jornadas técnicas sobre productos**, en las que, en algunos casos, también han participado los usuarios:

- Ovid: Funciones avanzadas y formación de, miércoles 18 de noviembre de 2009.

- Aranzadi. Sesión de formación. Dirigido a Bibliotecarios. 22 de abril de 2009.

Scifinder Scholar. Sesión formativa en la base de datos de química Scifinder, 20 de noviembre de 2009

También, se han desarrollado diferentes sesiones on-line de herramientas que tenemos contratadas:

### **Refworks:**

- Refworks 6 Maneras de importar información. 17 de diciembre de 2009
- Refworks, nivel avanzado 16 de diciembre de 2009
- Refworks 4 maneras de crear bibliografías: 25 de noviembre de 2009
- Refworks, nivel básico: 5 de noviembre de 2009
- Refworks Nivel avanzado: 21 de octubre de 2009
- RefShare, RefWorks: 13 de octubre de 2009
- Refworks Nivel Básico: 28 de septiembre de 2009
- Refworks Write-N-Cite III: 15 de septiembre de 2009
- Refworks cómo crear bibliografías en múltiples idiomas: 28 de julio de 2009

### **Proquest:**

- Proquest: Dow Jones Factiva-Administración: 12 de noviembre de 2009
- Proquest: Update Indexación DEEP: 3 de noviembre de 2009
- Disertaciones y Tesis PROQUEST: 23 de octubre de 2009
- Proquest Central: 29 de septiembre de 2009
- ABI / INFORM. 10 de diciembre de 2009
- Periodicals Index Online (PIO)/Periodicals Archive Online (PAO).9 de diciembre de 2009
- Introducción a CSA Illumina: 18 de septiembre de 2009

### **OCLC:**

- Introducción a la plataforma de LIBROS-e de OCLC NetLibrary. 16 de Diciembre de 2009

### **OVID:**

- OVID Formación en línea. Sesiones programadas para los meses de noviembre y diciembre de 2009. Formación y Documentación.

### **WOK ( Web of Knowledge)**

- Web del conocimiento: Formación en línea. Sesiones programadas para los meses de noviembre y diciembre de 2009

### **LEYDIGITAL.ES:**

- Cursos en línea de La LeyDigital.es. Del 13 al 27 de octubre de 2009. (4 sesiones)

### **En el entorno de REBIUN:**

Entre las actividades a destacar dentro de este ámbito:

La celebración del II Workshop REBIUN, celebrado en Salamanca los días 1 y 2 de Octubre con el título “ Investigación innovación e información: tendencias de los sistemas digitales de gestión de la producción científica”.

### **Visitas Erasmus-Pas:**

Una de las facetas que han tenido gran acogida por parte de la Biblioteca ha sido el que su personal participe en proyectos de visitas Erasmus a Universidades europeas. Estas visitas de 1 semana de duración, financiadas por programas europeos (Compostela, Santander, Stella, etc.) o por la propia gerencia de la Uva, mejoran la percepción que tenemos del trabajo en otros países, favorece la práctica de una lengua extranjera y además permite establecer contactos con otras bibliotecas y compartir buenas prácticas en el entorno de un espacio único de educación superior.

#### **Visitas de bibliotecarios Uva en 2009:**

- Universidad de Cardiff ( Gales) Director de la Biblioteca
- Ecuador. Proyecto de cooperación. Directora de la Biblioteca Campus de Soria
- Université de Toulouse Francia. Biblioteca de Ingenieros Industriales

#### **Recepción de visitas de Universidades europeas en 2009:**

- Karlstad University (Suecia)
- Universidad del Bósforo en Estambul (Turquía): 2 bibliotecarias
- Università de Trieste ITALIA

## **6.- PRESUPUESTO:**

El presupuesto de la Biblioteca Universitaria, sin tener en cuenta el presupuesto ordinario, que las bibliotecas de Centro y Campus, reciben directamente del presupuesto de los Centros, ni los presupuestos extraordinarios, ascendió, en el año 2009, a **1.400.446 €** (Anexo I), lo que supone un aumento de unos 70.000 euros con respecto al año anterior.

En relación con el presupuesto podemos afirmar lo siguiente:

- La cantidad destinada a la adquisición centralizada de publicaciones periódicas científicas, bases de datos e información electrónica, mediante la partida 624 (Fondos Bibliográficos), supone un importe de **1.347.580**. En esta cantidad es donde ha recaído todo el aumento de este año, que no obstante, sigue siendo insuficiente para abordar todos los productos suscritos y renovados.
- Las cantidades destinadas a las Bibliotecas generales: “Reina Sofía”, Histórica de Santa Cruz y el Centro de Documentación Europea, adscritas al presupuesto de la Biblioteca Universitaria, como Unidad gestora y la de los propios servicios centrales, siguen congeladas desde el año 2000.

Por tanto, aunque se sigue contando con un paulatino aumento de la partida destinada a la compra de revistas científicas y recursos electrónicos, el incremento en 2009, no cubre el aumento que repercuten los editores en las renovaciones de las suscripciones, teniendo en cuenta que está muy por encima del IPC y en torno a una media del 5-7%.

Por ello el aumento de títulos de nuestra colección de publicaciones periódicas y especialmente de la inversión realizada en nuevos productos y en servicios electrónicos, imprescindibles en toda universidad, para cumplir sus tareas de docencia e investigación, está siendo posible gracias a presupuestos extraordinarios, en particular a subvenciones de la Junta de Castilla y León, destacando la concesión a través del Consorcio BUCLE (Bibliotecas Universitarias de Castilla y León) de una ayuda para nuestra biblioteca, específica para este fin por parte de la Dirección General de Universidades de la Consejería de Educación.

Entre las **partidas extraordinarias**, procedentes de otras instituciones públicas y privadas que se incluyen en nuestro presupuesto podemos destacar:

- Concesión al consorcio BUCLE de una ayuda de la Dirección General de Universidades de la Consejería de Educación, de la Junta de Castilla y León, correspondiendo a la Universidad de Valladolid la cantidad de 258.618 €
- Subvención de la Junta de Castilla y León, de una cantidad de 8.867 €, dentro del Convenio REDINED, con destino a un proyecto de investigación

que se desarrolla en la Biblioteca de la Facultad de Educación, para la actualización de la bases de datos REDINET, de temática educativa.

- Subvenciones de organismos públicos, especialmente de la Consejería de Economía y Hacienda, para la compra de fondos bibliográficos especializados, concedidas a las bibliotecas de la Facultad de Económicas, Facultad de Ciencias, E.U. de Estudios Empresariales de Valladolid, entre otros, y que asciende a unos 30.000 €.
- Convenios entre Instituciones, como por ejemplo entre el Instituto de Estudios Europeos y la Junta de Castilla y León, por el que el Centro de Documentación Europea ha recibido ciertas cantidades en torno a 30.000 euros.

En relación con el presupuesto resultaría conveniente que la totalidad del presupuesto de todas las bibliotecas que forman parte del Servicio y que, según el informe de datos estadísticos de la biblioteca para el año 2009, suponen 2.040.039,60 €, figure en una única partida en los presupuestos de la propia Universidad.

Esto no iría en detrimento de la gestión descentralizada del mismo, como viene sucediendo hasta ahora, pero sí beneficiaría a la valoración de la biblioteca, ya que este es un requisito imprescindible para pertenecer a REBIUN y uno de los elementos que se tiene en cuenta, a la hora de posibles evaluaciones y en la obtención de certificados de calidad.

## **7.- SERVICIOS:**

En la línea trazada por el anterior plan estratégico de la propia biblioteca y en la senda abierta con el general de la propia universidad debemos consolidar los servicios que prestamos en la actualidad e iniciar otros, sobre todo en el entorno de las tecnologías de la información y las nuevas redes sociales. Avanzando también en los soportes electrónicos y sus múltiples formas de gestión y lectura.

Por otra parte en la búsqueda de la excelencia nos debe guiar el objetivo de prestarlos con la mayor calidad posible, que se debería percibir a través de la valoración de los propios usuarios, mediante la elaboración y extracción de datos obtenidos por medio de encuestas de satisfacción, que debería abordarse de forma centralizada, dentro de un plan conjunto, elaborado por el área de calidad de la UVA.

Entre los servicios que analizaremos en la memoria figuran:

### **Préstamo a domicilio:**

El servicio de préstamo a domicilio es uno de los más habituales de todos los que se suministran en las bibliotecas. La cifra total de préstamos ha sido durante 2009 de 262.876 documentos.

Su distribución por centros durante este año puede verse en la página 20 (Préstamo 2009) de la publicación “Datos estadísticos...” Este dato de préstamo domiciliario se refiere exclusivamente, a los libros conservados en las bibliotecas, no computándose este proceso cuando se realiza, siempre fuera del ámbito de las bibliotecas, con los libros depositados en los departamentos.

El hecho, de que el número de estudiantes tenga una tendencia a disminuir en nuestra Universidad, añadido al incremento de los plazos de préstamo, ha dado como resultado, lógicamente, que el número de préstamos a domicilio, siga la misma evolución de los últimos años, que se podría resumir, como un mantenimiento a la baja. Sin embargo es un servicio imprescindible, claramente consolidado y en el que se trabaja de forma continua, buscando siempre suministrar un mejor servicio al usuario.

Una de las principales líneas de actuación de la Biblioteca, es la modificación de la disposición de nuestras colecciones, transformando muchas bibliotecas de depósito cerrado, en **bibliotecas de Libre Acceso**, que, entre otras muchas ventajas, facilitan la elección y decisión personal sobre documentos que se desean sacar en préstamo. No obstante, como contrapartida, esta disposición de los documentos, no permite contabilizar todas las consultas en sala realizadas al fondo bibliográfico.

Por tanto, y al igual que años anteriores, no se han reflejado en las estadísticas, las consultas en sala de libros y sobre todo de publicaciones periódicas y otros materiales, debido a la imposibilidad de la mayor parte de las bibliotecas, de obtener y facilitar información sobre este servicio.

### **Consultas a Bases de datos:**

Afortunadamente podemos indicar que en el año 2009 se han dado de baja por fin las 2 últimas bases de datos en CD-ROM. En el caso de la base de datos de química por sustitución por una nueva licencia consorciada Bucle del producto CAS Scifinder y en el caso del CSIC por cambio al acceso on-line.

Las bases de datos de acceso en línea pueden consultarse, tanto desde el interior del Campus desde ordenadores con IP's pertenecientes al dominio UVA, como desde fuera del Campus, desde ordenadores externos. En este último caso el usuario debe identificarse como miembro de la comunidad universitaria, antes de que el sistema le permita el acceso: [https://almena.uva.es/patroninfo\\*spl~S1](https://almena.uva.es/patroninfo*spl~S1)

Las bases de datos no han aumentado en los últimos años sino que han sido sustituidas por nuevos productos y nuevos servicios electrónicos, y en especial por las revistas electrónicas, accesibles en línea a texto completo, que ha redundado en una mayor obtención de documentos, a partir de los propios fondos.

### **Consultas a bases de datos 2009:**

- Número de bases de datos: 32
- Número de entradas: 124.949

### **Bases de datos. Número de consultas individualizadas:**

- ABI/INFORM Global: 9.106
- AGRICOLA: 136
- Bases en CD:  $x 6 = 568 \times 6 = 3.408$
- Bases on-line: 7.417
- Bibliografía. Lit. Española: s/d
- Dissertations & Thesis: 7.964
- DSI Campus: 1.640
- ISI World of Knowledge: 93.379 (Queries)
- PsicoDoc: 1.899

**TOTAL: 124.949**

### **Acceso a las revistas electrónicas:**

Es importante reseñar que el número de títulos a los que se ha podido acceder el año 2009, a pesar del elevado precio que tienen estos productos, ha aumentado considerablemente con respecto a años anteriores, debido fundamentalmente a la subvención de la Junta de Castilla y León, destinada a la adquisición de recursos electrónicos.

Esto es necesario analizarlo con perspectiva de futuro, pues sería conveniente que las suscripciones se mantuvieran con presupuesto ordinario, pues si no es así, cabe el riesgo, de que un año no puedan asumirse, con el consiguiente perjuicio para los usuarios que las utilizan habitualmente y que verían frustradas así sus expectativas de acceso a la información especializada en su campo.

Aunque no podamos ofrecer, de forma detallada, datos completos de la consulta de las revistas electrónicas a texto completo, por parte de la comunidad universitaria, sí podemos percibir un aumento de los artículos descargados, que alcanza ya la cifra de 228.117, lo cual supone un pequeño aumento con respecto a 2008, rentabilizando de esta manera la inversión realizada en la adquisición de este tipo de material y supone un cambio de tendencia, porque mientras observamos una disminución del préstamo físico de documentos, se incrementa la descarga de Pdf.

Los recursos electrónicos son accesibles a través del catálogo Almena, ya que se han introducido los registros bibliográficos y de fondos de la mayoría de los títulos, con sus correspondientes enlaces de acceso a la versión electrónica. Se han incluido también las bases de datos y los libros electrónicos. Por tanto, el acceso a los portales de los editores y proveedores se realiza a través de nuestro catálogo. El acceso se puede realizar, tanto desde cualquier ordenador perteneciente al dominio Uva, como desde ordenadores ajenos al mismo, a través del módulo Web Access Management (WAM) de Innovative Millenium.

Los proveedores nos ofrecen, a veces, con nombres, no siempre coincidentes, datos sobre “búsquedas de artículos en sumarios” y sobre “artículos en texto completo descargados”. No obstante, a pesar de los matices y las posibles interpretaciones de los mismos, los incluimos a continuación:

### **Consultas a revistas electrónicas:**

- Número de títulos: 17.703
- Búsquedas realizadas: 106.400
- Accesos a artículos a texto completo: 228.117

Desglosados por paquetes, los datos correspondientes de consultas para al año 2009 son los siguientes:

**Número de búsquedas en sumarios o índices**

- ACS: 7.913
- Annual Reviews: 156 (Sessions)
- APS/AIP: 931
- Ebsco: 3.575
- Emerald: s/d
- I.E.E.E.: 18.529
- InterScience: 5.741
- LION: 3.332
- MLA: s/d
- NATURE: 687
- PAO/PIO: 2.408
- ProQuest Agri. J.: 5.759
- Revistas Ovid (Medicina): 635 (Sesiones)
- Science Direct: 56.553
- SIAM Journals: 121
- SwetsWise: 60

**TOTAL: 106.400**

**Número de artículos descargados:**

- ABI/INFORM Global: 8.612
- ACS: 17.219
- Annual Reviews: 375
- APS/AIP: 6.130
- Dissertation and Thesis: 229 (tesis)
- Ebsco: 1.055
- Emerald: 1.513
- I.E.E.E.: 9.236
- InterScience: 12.422
- I.O.P.: 3.589
- Kluwer Online + Springer Link:: 15.066
- LION: 565
- MLA: s/d
- NATURE: 1.331
- Optics Infobase: 987
- PAO/PIO: 2.107
- ProQuest Agri. J.: 828
- Revistas Ovid (Medicina): 1.122

- Science Direct: 144.453
- SIAM Journals: 680
- SwetsWise: 598

**TOTAL: 228.117**

#### **Acceso a libros electrónicos**

- Número de monografías: 1.104
- Accesos a monografías: 287

#### **Préstamo Interbibliotecario:**

Dada la imposibilidad de cualquier biblioteca, de satisfacer plenamente las demandas de información de sus usuarios, lo que en el caso de las bibliotecas universitarias, bibliotecas principalmente de investigación, se hace más patente, resulta imprescindible disponer de un eficaz servicio de Préstamo Interbibliotecario, que proporcione, a los miembros de la comunidad universitaria, el acceso en cualquier soporte, tanto a documentos originales como a reproducciones que no estén en el fondo de la Biblioteca de la Universidad. En contrapartida, este servicio suministra a otras instituciones, que así lo soliciten, documentos existentes en nuestros fondos.

#### **Datos generales del Préstamo Interbibliotecario 2008:**

Nº total de transacciones: 5.235

#### **Como biblioteca peticionaria:**

- Total solicitudes enviadas: 2.843
- Documentos obtenidos: 2.362
  - Porcentaje de éxito: 84%

Por tipo de documento se han recibido 742 originales y 1.620 copias de artículos. De los artículos recibidos, 1.297 ha sido en formato electrónico y 4 por fax. De lo que se deduce que casi un 86% se ha recibido en formato electrónico, con la rapidez de recepción y el ahorro en papel que esto supone.

#### **Como biblioteca suministradora:**

- Total solicitudes recibidas: 2.606
- Documentos suministrados: 2.478
  - Porcentaje de éxito: 95%

Por tipología documental nos han solicitado 800 originales y 1.678 copias, de las cuales se han enviado de forma electrónica 1.407, con lo que la tendencia al aumento de esta forma de envío sigue creciendo.

Se puede ver por tanto que a pesar del incremento de recursos electrónicos, ha habido un aumento de peticiones con respecto al año 2008 en el que se realizaron 4.951 lo que supone un incremento superior al 5%.

Por primera vez se ha dado el hecho de que la UIAD es la principal suministradora a costa de los documentos electrónicos.

También un dato destacable es que por primera vez hemos suministrado más que recibido, lo que indica por un lado una buena política de adquisición de colecciones y sobre todo a la compra de colecciones de títulos retrospectivos de Elsevier y Emerald no disponibles en todas las universidades de nuestro entorno, al menos en soporte electrónico.

Nuestros principales suministradores, han sido las bibliotecas universitarias españolas, destacando las bibliotecas de la Universidad de la Rioja, la Biblioteca Nacional (fundamentalmente reproducciones de fondo antiguo), la de la Universidad de Navarra, la de Valencia, Sevilla, etc.

Igualmente nosotros suministramos principalmente a bibliotecas universitarias españolas, destacando la biblioteca de la Universidad de Cantabria, la de la Universidad de la Coruña, la de la Universidad Carlos III, la de la Universidad de León, etc.

De los diferentes Centros que integran nuestra biblioteca, el máximo suministrador es la biblioteca de Filosofía y Letras, seguida de la biblioteca de Ciencias de la Salud y la biblioteca de Derecho, entre otras. Es de destacar que, debido a los paquetes electrónicos y sobre todo a la compra consorciada de los "backfiles" de Elsevier, colecciones no disponibles en la mayoría de Universidades españolas, es la propia UIAD, la que suministra un mayor número de copias electrónicas: 887 frente a las 651, servidas el año 2007.

### **Préstamo de Ordenadores portátiles:**

Estos ordenadores cumplen, de cara al usuario, varios objetivos:

Por un lado se plantean como terminales de acceso a la red, pero móviles. Hasta ahora las bibliotecas contaban con terminales fijos para acceso al catálogo e Internet. A partir de ahora el usuario buscará el emplazamiento más adecuado, dentro de la biblioteca, para llevar a cabo estas actividades.

Permitirá asimismo que los usuarios se familiaricen, con este tipo de ordenadores, que con la generalización del WIFI en nuestra universidad, el uso de las TIC, y de plataformas docentes, de cara al EEES, se van a configurar como la principal herramienta de los nuevos modelos de aprendizaje y en la forma de interactuar con los docentes de las distintas disciplinas.

Por último facilitará al personal de la biblioteca las tareas de formación de usuarios de las denominadas “a la carta o a petición del usuario”, sin tener que hacerlo en su propio lugar de trabajo o en los terminales fijos. De esta manera se podrá buscar un enclave dentro del recinto que no altere el normal desenvolvimiento de las actividades de estudio o trabajo.

A finales de 2009 contamos con 38 ordenadores de estas características repartidos por todas las bibliotecas de la universidad. El número de préstamos durante. 8861. si tenemos en cuenta que en 2008 ha sido de 3.545 transacciones

Asimismo, con este sistema se prestan también más de 100 memorias USB, para llevar la información obtenida y 3 cámaras digitales, en aquellos centros que disponen de libros valiosos que se pueden deteriorar, si se abusa de la fotocopia tradicional.

### **Préstamo de Lectores de libros electrónicos.**

Se procedió a finales de año a comprar 17 lectores de libros electrónicos, uno por biblioteca, con el objetivo de que nuestros trabajadores y los usuarios nos vayamos familiarizando con estos soportes. A lo largo de 2010 se estudiará su manejo, prestaciones. Se parametrizará, se establecerá la normativa y el reglamento para poder prestarlos al usuario final.

### **Página Web y servicios online:**

La página web de la biblioteca: <http://biblioteca.uva.es> , mantiene su página de inicio propia, para que el punto de partida y acceso corresponda en su totalidad a información de la propia biblioteca, que es ingente. No obstante por mantener la uniformidad con el resto de páginas de la web de la universidad hemos procurado migrar todos los contenidos para que en un 2º nivel todas las páginas con información estén integradas mediante el gestor de contenidos Open CMS, en la web de la Uva: <http://www.uva.es>

Este año hemos incluido:

- Enlace al blog del servicio BloBUva: <http://blobuvap.wordpress.com>
- Información sobre el préstamo de ordenadores portátiles
- Iconos de acceso a las entidades y organizaciones con las que cooperamos.
- Actualización de algunas guías temáticas

### **Desarrollos en el ámbito de la WEB 2.0 o Web Social**

Estamos abriendo nuevas posibilidades de comunicación con los usuarios utilizando herramientas libres de la web social, como pueden ser los blogs ( tenemos mas de 10) la sindicación de contenidos, el uso de herramientas como Delicious, Twiter Flirck o la incorporación de perfiles de biblioteca a Facebook. En este sentido alguna biblioteca ya ha abierto cuentas para entrar en este nuevo campo.

Pasado un tiempo veremos la aceptación de los usuarios y tendremos elementos de valoración para ver su conveniencia y animar a otras bibliotecas a implantar estos sistemas, acordes con la mentalidad de los nuevos usuarios que se incorporan a la Universidad, que ya pertenecen a la denominada generación de nativos digitales y que usan estas herramientas en sus actividades cotidianas.

Será por tanto una manera de que la biblioteca se acerque a ellos y que ellos perciban que estamos en sintonía con los tiempos.

Todos estos intentos de adecuar nuestra biblioteca a las nuevas tendencias sociales, utilizando herramientas de software libre y los recursos de la red, también pueden ser resueltos a través de nuevos productos integrados en nuestro SIGB Millennium ya que la empresa Innovative productora de nuestro programa esta desarrollando, según nos manifestó en la última reunión del grupo de usuarios, un nuevo producto, portal 2.0 e Interfaz denominado ENCORE, utilizando como “partner” para la versión en español, a la Universidad Complutense de Madrid.

A lo largo de 2009 intentaremos favorecer esta tendencia, mediante la propuesta de actividades formativas que den a conocer al conjunto de la plantilla, estas nuevas funcionalidades. Se ha propuesto, dentro del plan de formación bienal, un curso de Biblioteca 2.0 y un curso para posibilitar la creación de blogs en las bibliotecas de Centro y Servicios Centrales.

#### **Blogs:**

Aunque ya en 2008 se puso en funcionamiento un blog en el servicio de biblioteca, BloBUva: <http://blobuvap.wordpress.com> que fue uno de los primeros en el contexto de la propia Uva, quizás ha sido el 2009 el despegue en la utilización de este recurso.

Entre sus objetivos estarían los de establecer un nuevo cauce de comunicación con los usuarios y con el personal de la propia biblioteca para informar de novedades, noticias, horarios, nuevos recursos, servicios, eventos, etc. que se vayan produciendo en el ámbito de la Biblioteca.

Asimismo pretendemos, dentro de la filosofía de la web social, que los usuarios nos hagan llegar sus comentarios y sugerencias que nos permitan corregir fallos,

cambiar cosas y mejorar el servicio a través de su activa participación intentando avanzar en lo que se ha venido en llamar Biblioteca 2.0.

En la medida de que la Universidad disponga de un lugar para albergarlos con una URL Uva propia, trataríamos de migrarlo para que, como es lógico, tanto BloBUVa como los demás, que se puedan ir creando en el servicio, estén todos agrupados y respondan a unas características comunes, manteniendo la imagen corporativa.

Una vez creado y consolidado el blog de los servicios centrales, ahora tratamos, una vez completada la formación pertinente, de configurar blogs en la mayoría de bibliotecas de los Centros, que se usen como herramientas ágiles de información y comunicación con los usuarios y que salven la rigidez de nuestro gestor de contenidos web que no permite que, de forma sencilla, se pueda interactuar con los usuarios, para comunicarles novedades propuestas y recibir también sus opiniones y sugerencias.

En 2009 después de un curso de formación se generaron 11 blogs de distintas bibliotecas y servicios. Se puede ver en el enlace del general <http://blobuva.wordpress.com/>.

### **Formación de usuarios:**

Se trata de una de las tareas más importantes y prioritarias en cualquier biblioteca. Creemos asimismo que es un campo de trabajo necesario y fundamental de cara a la convergencia futura del EEES, que marca el acuerdo de Bolonia.

En nuestra universidad por el propio desarrollo de la misma, en 4 provincias con 18 bibliotecas abiertas y escasos efectivos en servicios centrales, era una carencia evidente. Por ello nos hemos planteado emprender una serie de mejoras y proyectos orientados al usuario pero con la necesaria coordinación entre todas las bibliotecas que conforman el servicio.

En la línea del Documento: “Competencias informáticas e informacionales en los estudios de grado” creado por una comisión mixta de las sectoriales de Bibliotecas REBIUN e informática CRUE-TIC, publicado en abril de 2009 [http://www.rebiun.org/doc/documento\\_competencias\\_informaticas.pdf](http://www.rebiun.org/doc/documento_competencias_informaticas.pdf)

Se pretende que las actividades de formación se integren en el plan docente y que los futuros graduados, cuando finalicen los mismos adquieran mediante el aprendizaje unos mínimos niveles de competencias tanto en la búsqueda, selección y gestión de la información como en el uso de programas básicos informáticos.

En este sentido indicar que se han consolidado, al menos, las presentaciones y cursos de introducción a la biblioteca a los alumnos de primer curso. En muchos Centros se están haciendo presentaciones sobre los recursos de información en las áreas temáticas de sus respectivas Facultades y Escuelas.

Indicar que tanto por parte de la dirección del servicio como por parte de algunos responsables de biblioteca se planteó la posibilidad de que de forma organizada se pudiera acceder no solo a título individual a la plataforma docente Moodle de Campus Virtual de la UVA.

A pesar de haber realizado durante 2008 formación sobre Moodle no se nos ha dado posibilidad a lo largo de 2009 de utilizar la plataforma, por lo que algunas propuestas que se pretendían desarrollar a lo largo del año, para realizar cursos de formación de usuarios de manera virtual, no ha sido posible llevarlas a cabo.

Por otra parte indicar que a lo largo de 2009 se han elaborado 3 nuevos Tutoriales que tratan de facilitar al usuario unas herramientas que le enseñen a usar los recursos de los que disponemos.

- Tutorial de Dialnet. Elaborado con el programa eXeLearning
- Tutorial de Refworks. . Elaborado con el programa eXeLearning
- Web of Knowledge (WOK). Video en youtube.com

### **Gestor de referencias bibliográficas REFWORKS:**

Las acciones emprendidas por la Biblioteca, en relación con Refworks, se han centrado básicamente en dos aspectos: mejorar las funcionalidades de importación de registros bibliográficos y difundir entre la comunidad universitaria el gestor bibliográfico.

Para mejorar la importación de referencias bibliográficas:

- Se ha implementado la utilidad de enviar registros bibliográficos desde UvaDoc, repositorio documental de la UVA, a RefWorks.

Para extender el uso de RefWorks:

- Se ha elaborado un tutorial con el programa ExeLearnig.
- Se han organizado sesiones de formación presencial en los Campus Universitarios y se ha informado a los usuarios a través del nuevo calendario de formación de los seminarios en línea que nos ofrece RefWorks.

Como datos significativos indicar que a finales de del 2009 el número de usuarios de esta herramienta era de: 586, que el número de referencias incluidas es de 27.962

Comparando estas cifras con las obtenidas a final del año 2008, se aprecia un incremento tanto en el número de usuarios como en la cantidad de referencias incluidas en el programa.

Entre las mejoras abordadas durante 2009 podemos reseñar:

Éstas han sido difundidas a través del blog de formación.

- Búsqueda en ficheros adjuntos
- Guardar estrategias de búsqueda
- Nuevo tutorial de Editor de Formatos Bibliográficos. En el apartado “Ayuda” de RefWorks se ha incluido un nuevo tutorial sobre la Edición de Formatos Bibliográficos.
- Nueva versión de Write-N-Cite III prestación de RefWorks que permite generar citas y bibliografías desde un documento Word. Ahora también compatible con Windows Vista. Con la nueva versión Write-N-Cite III, se puede trabajar sin conexión a internet:

### **Guías temáticas y bibliotecarios temáticos:**

El EEES, demanda que la biblioteca empiece a jugar un papel más activo en el ámbito de la formación de los usuarios, sobre todo en la orientación sobre la tarea de aprendizaje en recursos de información. Los planes estratégicos de REBIUN, el 1º del periodo 2003-2006 y el 2º para 2007-2010, intentan reflejar el nuevo perfil del bibliotecario, no tanto orientado a tareas técnicas tradicionales, sino con una decidida implicación en la llamada “alfabetización en información”.

Durante el año 2009, algunas de las guías pasaron a realizarse con una nueva aplicación de software libre, Delicious:

- Económicas
- Agrarias
- Telecomunicaciones

### **DIALNET:**

En junio de 2006 las bibliotecas de la UVA que participan en el Proyecto Dialnet introducen en el sistema **68** revistas, de las cuales se emiten las correspondientes alertas. Aparte de éstas, se han introducido los fondos retrospectivos de 7 revistas más, y se ha producido la baja de un título por haber sido asumida por otra Universidad.

Durante estos seis primeros meses del año se han realizado las siguientes tareas de tipo interno:

- Desde finales de 2008 hasta febrero de 2009 se han remitido a la Universidad de La Rioja varias autorizaciones de alojamiento de revistas publicadas por la UVA en el servidor de Dialnet; igualmente se les ha enviado las revistas en papel para su posterior digitalización, con objeto de que puedan consultarse estos artículos a texto completo desde el Portal de Dialnet. Los títulos de las revistas alojadas en Dialnet son:

- Anales de estudios económicos y empresariales
- BSAA
- Castilla
- Ciudades
- Edad media
- Hispania antiqua
- Investigaciones históricas
- Minerva
- Tabanque

Asimismo se ha tramitado el alojamiento de la revista *Agora para la educación física y el deporte*, porque, aunque no está publicada por el Servicio de Publicaciones de la UVA, los editores responsables de la misma son docentes de la Facultad de Educación.

- Se ha terminado el proceso de enlazar las revistas desde Almena a Dialnet y viceversa.

En una primera fase se enlazaron todas aquellas con ISSN coincidentes en ambas bases de datos. Posteriormente se evaluó el proceso.

En una segunda fase se han enlazado las revistas que no tenían ISSN o que tenían asignado un ISSN incorrecto-no coincidente en Almena o Dialnet.

Finalmente, en una tercera fase, se han revisado las revistas que se han introducido nuevas en Millenium desde abril de 2008 a marzo de 2009, para añadir la etiqueta 990 a aquellas que no la tuvieran. Esta revisión de las nuevas incorporaciones de revistas se hará aproximadamente una vez al año en Millenium.

Con esto queda completada de momento la conexión de ambos sistemas.

En junio de 2009 hay más de 2000 títulos de revistas de la biblioteca de la UVA cuyos sumarios pueden consultarse en Dialnet.

- Se ha iniciado el proceso de unificación de los autores vinculados a la UVA. A título experimental, se ha iniciado el trabajo por los autores relacionados con la Facultad de CC Económicas, y se proseguirá a continuación a unificar las entradas del personal investigador del resto de Centros.

Puede consultarse el estado del Directorio de los autores normalizados hasta ahora buscando en el menú por Autores, y seleccionando a continuación alguno de los Departamentos de la Facultad de Ciencias Económicas.

Otras mejoras técnicas del Portal que se han desarrollado y mejorado en los últimos meses han sido básicamente:

- Mejoras en las páginas de los editores que permiten consultar agrupadas las publicaciones de un mismo editor
- Mejoras en los enlaces de libros a Rebién

### **Bibliografía docente:**

Desde 2006, año que se sustituyó la aplicación de bibliografía docente de la biblioteca y se pasó al escritorio virtual de cada profesor, la biblioteca se limitó a cambiar la llamada bibliografía curso-profesor por asignaturas y a tener un papel secundario, en tanto en cuanto, se creó un programa para resolver problemas e incidencias, revisando la bibliografía introducida por los profesores en las respectivas asignaturas.

En este sentido me gustaría indicar que en el año 2007 la nueva herramienta funcionó razonablemente, pero en 2008 y 2009 se han recibido pocas incidencias lo que nos lleva a pensar que muchos profesores no están actualizando la bibliografía o bien que existen problemas técnicos que hace que estos datos no se comuniquen a los bibliotecarios.

Insistimos en que ahora la biblioteca no tiene una responsabilidad directa en la generación de las bibliografías y por tanto cada profesor será responsable de su actualización.

## **8.- COOPERACION BIBLIOTECARIA:**

Seguimos creyendo que la cooperación es una de las formas más aconsejables de optimización de recursos y de intercambio de experiencias, entre bibliotecas, y de estas con otras Instituciones, por lo que seguiremos intensificando los esfuerzos en este campo.

### **En el ámbito local:**

Participación en la jornada conoce tu Universidad y colaboración en “El día del libro en la UVa” organizado por el área de Extensión y Cultura de la Uva, en el que se desarrollaron entre otras actividades:

- Conoce la biblioteca histórica mediante la oferta de visitas guiadas, previa reserva telefónica
- Visitas al Centro de Documentación europea y conoce Europa, a través de los libros
- Exposición de libros antiguos y Curiosos en la biblioteca del Campus de Soria

Colaboración de la Biblioteca Histórica con distintos medios de comunicación e instituciones locales para facilitar reproducciones de obras y visitas solicitadas por distintos colectivos.

El Centro de Documentación Europea en colaboración con el Instituto de Estudios europeos, a través de jornadas y conferencias.

Con el Colegio oficial de Arquitectos de Castilla y León, con un intercambio de información sobre los fondos y colaboración en distintos servicios.

Con la Biblioteca Regional de Castilla y León para la integración de colecciones que en algunos casos tienen su ubicación en la Uva, aunque no pertenecen a sus fondos, caso de la Biblioteca de la India, para que las mismas tengan un soporte en la red regional, dado que se trata de fondos con una dimensión cultural importante y para el proyecto del Catálogo Colectivo del Patrimonio bibliográfico.

### **En el regional:**

Formamos parte del Consorcio **BUCLE** (Bibliotecas Universitarias de Castilla y León) desde su creación en 2002.

Reforzando las actuaciones emprendidas y continuando el esfuerzo de innovación en el ámbito de las bibliotecas las Universidades de Castilla y León, a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Castilla y León (BUCLE), se han acordado las líneas de actuación siguientes para el año 2009:

- **Renovación de recursos electrónicos consorciados:**

- Las bases de datos de IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) y de IEE(Institution of Electrical Engineers)
- Abi Inform Global Full Text, con más de 2000 títulos de publicaciones periódicas empresariales de todo el mundo. Incluye información de 60.000 empresas.
- Food Science And Technology Abstracts (FSTA).
- PCI Full Text.
  - Periodical Index Online,
  - Periodicals Archive Online,
- Literature On Line.

Continúan vigentes los contratos para la adquisición de los recursos electrónicos que se citan a continuación:

- Colección Science Direct de la editorial Elsevier
- Springer Link.
- Wiley Interscience.

- **Suscripción consorciada a nuevos recursos:**

- Base de datos SCIFINDER de la American Chemical Society. Se trata de una base de datos de información bibliográfica que contiene más de 24 millones de registros de dos tipos diferentes
  - Bibliografía: Referencias bibliográficas del ámbito de la Química, Ingeniería, Física, Bioquímica, Farmacia, Medicina, Biología y Ciencias del Medio Ambiente. Contiene la base de datos del Chemical Abstracts con una cobertura desde 1907
  - Estructuras químicas: Permite la identificación de una sustancia por su estructura química, por su fórmula molecular, y recuperar referencias y reacciones que contienen dichas sustancias
- Suscripción al paquete de revistas online de la editorial Blackwell con una cobertura temática de las áreas de tecnología, matemáticas, química, veterinaria, ciencias sociales y jurídicas. Se propone la cancelación del papel y pasar a una suscripción de licencia conjunta para BUCLE.

- **Servicios orientados a la Investigación:**

Renovación del servicio de software de gestión de referencias bibliográficas REFWORKS. Mediante este software los investigadores pueden realizar listas automatizadas de referencias bibliográficas para poder tratarlas de manera automática e incorporarlas directamente a sus trabajos de investigación.

- **Movimiento Open Access:**

Puesta en marcha de los repositorios institucionales de las cuatro universidades que forman parte del Consorcio BUCLE. Se constituirá un grupo de trabajo interuniversitario con el fin de acordar normas comunes que abarquen las áreas de descripción de los recursos, parametrización del software y protocolo para el intercambio de registros. Estos trabajos se consideran básicos para constituir el repositorio institucional de la ciencia de Castilla y León, una iniciativa a la que se podrán sumar organismos de investigación del ámbito de la comunidad autónoma de Castilla y León que generen documentación científica.

- **Formación conjunta del personal de las bibliotecas:**

Organización de cuatro cursos de formación abiertos a la participación de todo el personal de administración y servicios que prestan su servicio en las bibliotecas miembros de BUCLE.

- **Programa de alfabetización en información:**

Establecimiento de un grupo de trabajo para elaborar tutoriales, guías de uso y manuales de autoaprendizaje sobre los recursos de información electrónica contratados por BUCLE. Estos contenidos estarán disponibles en las plataformas de enseñanza virtual de cada Universidad, potenciando de esta manera la enseñanza no presencial y optimizando los recursos electrónicos disponibles mediante su difusión entre los miembros de la comunidad universitaria.

Indicar que en 2009 sigue siendo presidente de BUCLE, la vicerrectora de Investigación de la Uva

### **A nivel nacional:**

#### **En REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias, sectorial de la CRUE).**

Asistencia a la XVII Asamblea Anual de REBIUN, que tuvo lugar en la Universidad de León los días 6 al 8 de Noviembre, a la que asistió el director de la Biblioteca.

Seguimos participando en:

- Dejamos de tener un representante en Grupo de trabajo de Préstamo Interbibliotecario en el que llevábamos participando desde 2000 para ceder el testigo a la Universidad de León:

- Formamos parte del Grupo de trabajo de Patrimonio Bibliográfico.

Asimismo la Universidad de Valladolid, a través de su biblioteca, pertenece también entre otras a las siguientes redes bibliotecarias:

#### **GEUIN (Grupo español de usuarios INNOPAC):**

Debido a la adquisición de Innopac-Millennium, el nuevo Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas la Biblioteca de la Universidad de Valladolid, formamos parte, participando en las reuniones del grupo, con la asistencia de personal bibliotecario e informático, desde su constitución en Palma de Mallorca, en octubre de 2001.

En 2008, la VI Asamblea del Grupo Español de Usuarios de Innopac-Millennium tuvo lugar el 31 de marzo organizada por la Universidad Complutense de Madrid, en la Biblioteca Histórica “Marqués de Valdecilla” .

Durante el resto del año la colaboración se articula con los contactos que se establecen entre los distintos miembros a través de una lista de distribución, en la página web y la Intranet: <http://www.ucm.es/BUCM/geuin/>, y directamente con la empresa Innovative.

#### **DIALNET:**

Desde 2006 formamos parte de este proyecto de la Universidad de la Rioja del que hemos informado anteriormente en el apartado Servicios.

Quizás lo mas reseñable es que en 2009 se ha creado una Fundación extrauniversitaria, desde el Gobierno de la Rioja, que es la que se va a encargar a partir de ahora de su coordinación

#### **Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico:**

El proyecto de creación de una base de datos que recoja información sobre el patrimonio bibliográfico español se esta desarrollando desde hace algunos años mediante un convenio del Ministerio de Cultura y las comunidades autónomas.

A partir de este año nuestra biblioteca ha recibido la propuesta de incluir aquellos de nuestros fondos que forman parte de este acervo, mediante el apoyo de personal contratado a través de una empresa.

Esto nos esta permitiendo que una gran parte de estos fondos, que no estaban catalogados, puedan ser incluidos en nuestro catálogo Almena. Por ahora se esta realizando en la Biblioteca Histórica de Santa Cruz, pero es de esperar que luego continúe en el resto de bibliotecas que poseen fondos de estas características.

## **OTROS PROYECTOS EN LOS QUE PARTICIPAMOS:**

### **DOCUMAT (Red Bibliotecaria y Documental especializada en Ciencias Matemáticas),**

En 2009 se ha seguido remitiendo información para el **PORTAL ESPECIALIZADO EN MATEMÁTICAS** (<http://documat.unirioja.es/>) gracias a Dialnet junto con la implicación de la Real Sociedad Matemática Española y la colaboración del Ministerio de Ciencia y de Ingenio MATHEMATICA (i-math). Este nuevo portal incorpora la información de Documat y reúne ahora mismo todos los contenidos de matemáticas que hay actualmente en Dialnet.

El desarrollo y mantenimiento de este portal está a cargo de la Red de Bibliotecas de Matemáticas (Documat), aunque por el momento sus esfuerzos se centrarán básicamente en:

- Mantener actualizada la base de datos de tesis de matemáticas que se lean en las Universidades españolas
- Mantener un directorio de matemáticos españoles

Este año se ha celebrado la II Jornada DOCUMAT tuvo lugar ayer, 25 de noviembre de 2009, en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid a la que asistió la representante en el proyecto.

**C17: Catálogo colectivo de Revistas de biomedicina**, con acceso online, a través de la web de la biblioteca, con especial atención a la prestación de servicios, concretamente en el Préstamo Interbibliotecario, incluyendo los fondos de la mayoría de los hospitales.

### **ABBA (Asociación de Bibliotecas y Bibliotecarios de Arquitectura),**

Desde 2007, la Biblioteca de la E.T.S.A. de Valladolid pertenece a esta asociación como socio institucional. Desgraciadamente, la crisis económica ha golpeado de forma especial al sector de la construcción y la arquitectura. De manera que, de forma excepcional, por primera vez en su historia, ABBA ha tenido que renunciar en 2009 a la celebración de sus jornadas anuales

### **REDINED:**

Seguimos participando en este interesante proyecto de materia educativa. Este año 2009 contamos con un presupuesto de la Junta de 8.867 euros que nos permiten la contratación de una persona. Al incorporarse por primera vez, fue necesario que acudiera a Madrid a recibir un curso de formación específico.

Este año hubo una reunión de REDINED el 31 de Marzo en el Monasterio del Prado en la ciudad de Valladolid, para hacer un balance de la situación y coordinar el trabajo a nivel regional.

## **Exposiciones:**

### **BIBLIOTECA HISTORICA DE SANTA CRUZ:**

Teniendo en cuenta la naturaleza de sus fondos, ha colaborado en las siguientes exposiciones:

- Exposición **“Colegio “Estudio”. Una aventura pedagógica en la España de la Postguerra**, organizada por la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, bajo la coordinación del Ministerio de Cultura, y la Fundación Estudio. La exposición tuvo lugar en la Residencia de Estudiantes de Madrid, del 10 de septiembre al 10 de noviembre de 2009. Se prestó la edición facsimilar del Beato de Valcavado.
- El Museo de Valladolid y, en su nombre la directora del mismo, Eloísa de Wattenberg García, solicitó autorización para filmar unas imágenes de láminas de plantas con el fin de realizar un video que acompañará a la exposición que organizó el Museo titulada: **La botica de San Ignacio : farmacias del siglo XVIII en el Museo de Valladolid.**
- Al Museo de la Universidad de Valladolid, MUVA, se prestaron 4 libros para su muestra en la exposición “Dawrrwin y el árbol de la vida”, del 26 de octubre de 2009 al 11 de enero de 2010, para su exposición en la Sala de San Ambrosio

### **Biblioteca ETS Arquitectura:**

- **Antón Capitel [23 a 30 octubre]** – Exposición bibliográfica realizada con motivo del *Acto Inaugural del Curso 2009-2010, Antón Capitel: arquitectura como arte puro*, en el que este arquitecto, actual Catedrático del Departamento de Proyectos de la E.T.S. de Arquitectura de Madrid (ETSAM) y ex Catedrático de la E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Valladolid ofrecía la lección inaugural.
- **Arte y arquitectura funeraria [29 de octubre a 5 de noviembre]** – Exposición bibliográfica realizada con motivo de la festividad de *Todos los Santos (1 de noviembre)*.
- **Berlín y su arquitectura [9 a 13 de noviembre]** – Exposición bibliográfica realizada con motivo de *20º aniversario de la caída del muro de Berlín*.
- **Ramón Rodríguez Llera [23 a 27 de noviembre]** – Exposición bibliográfica realizada con motivo de la *presentación de dos libros de Ramón Rodríguez Llera*, Profesor Titular de la E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Valladolid.



**Biblioteca del Campus de Soria:**

Con motivo del día del libro, en abril de 2009 se organizó una exposición de libros antiguos en el Campus de Soria.

## **9.-PROYECTOS:**

Como es habitual cada año nos aventuramos a contemplar nuevos proyectos, que pensamos que, razonablemente con los medios con los que contamos, se pueden llevar a la práctica, por lo que aquí no tratamos de reflejar propuestas utópicas, sino mas bien realidades sobre las que ya tenemos atisbado un pequeño calendario y trabajo previo de implementación.

### **OCLC- WORLDCAT:**

La búsqueda de una alternativa a la implantación de un OPAC social para nuestro catálogo, nos ha llevado a proponer la integración de los registros las 4 bibliotecas universitarias públicas de la región, a través de un convenio de BUCLE , en el Worldcat, el mayor catálogo mundial auspiciado por la OCLC.

Cuando firmemos el convenio obtendremos por otra parte, la creación por primera vez de un Catálogo Colectivo Real con los registros de las 4 bibliotecas. Entendemos que además de dar visibilidad conjunta a nuestras colecciones, se puede constituir como una herramienta fundamental para futuros proyectos de unificación de préstamos consorciados, carné único para nuestros usuarios y préstamo interbibliotecario.

Asimismo esperamos que una vez nuestros registros estén volcados, el acceso a nuestro catálogo pueda beneficiarse del interfaz social del que dispone la OCLC.

### **Proyecto PREGUNTE del Mº CULTURA:**

Mediante convenio que firmaremos con el Ministerio de Cultura, el personal de las 4 bibliotecas universitarias de Castilla y León, que quiera participar, pasaremos a integrarnos en el proyecto PREGUNTE, que consiste en un servicio de referencia virtual on-line a través de Chat para todos los ciudadanos de cualquier parte del mundo.

De esta manera seremos las primeras bibliotecas universitarias cuyo personal se integra en el mismo pues hasta ahora solo se contaba con bibliotecarios de las públicas. Esto nos permitirá apoyar un trabajo interesante que luego trataremos de orientar, de una forma mas especializada, a los usuarios de nuestras universidades.

El Ministerio nos sufraga las licencias del producto “Question Point” de Doc6 y la formación del personal, que se desarrollara a lo largo de 2010.

### **Análisis del uso de colecciones mediante herramienta Selection Suport**

A través del consorcio BUCLE tomamos la decisión de adquirir e implementar en 2010 el programa comercial “Selection Suport” de Swets, para instalarlo en las 4

universidades y luego proceder a la extracción de información que nos permita disponer de estudios encaminados al análisis del uso de las diferentes recursos digitales disponibles en las bibliotecas participantes en el Consorcio, especialmente en lo que se refiere al rendimiento y optimización de las colecciones de revistas electrónicas integradas en los paquetes comercializados por los proveedores de información científica.

Estos estudios de uso de los recursos de información electrónica son una herramienta básica para la gestión de colecciones y planificación de la política de adquisición y suscripciones

### **Continuación del proyecto de Digitalización del fondo de Manuscritos :**

Se va a establecer un acuerdo con la Fundación Botín para continuar con el proyecto de digitalización de manuscritos, iniciado con ayudas del Ministerio, pero que en 2009 cesaron y que conllevará, la adquisición de un Escaner profesional, así como la contratación de personal para la captura y el tratamiento de las imágenes y la adscripción de de metadatos.

### **Incorporación de los Manuscritos, Proyectos Fin de Master y Proyectos Fin de Carrera al repositorio Uvadoc.**

Estamos trabajando para que a lo largo de 2010 se vayan incorporando nuevos documentos al repositorio UVADoc. En 2009, después de la incorporación de las tesis y la concreción del flujo de trabajo de transferencia, se pasó a diseñar la forma de incluir las revistas editadas por nuestra universidad, que actualmente están en Dialnet.

A lo largo de 2010 intentaremos definir los parámetros de los Trabajos Fin de Master y los Proyectos Fin de Carrera. Para ello nos basaremos en la actual normativa, a la que habría que incorporar un apartado que exija la transferencia desde los Centros a la biblioteca de un ejemplar en Pdf, que depositan los autores, así como su consentimiento expreso para su publicación en abierto en UvaDoc.

También a lo largo de 2010 pretendemos incorporar los manuscritos ya digitalizados los 2 últimos años, con la idea de que aparte de las imágenes ya incluidas en la web de la biblioteca histórica, puedan ser accesibles en UVADOC en formato Pdf, lo que además de facilitar su consulta nos va a permitir obtener metadatos de preservación, necesarios para que posteriormente puedan ser recuperados por los recolectores oficiales.

**Nuevas Bibliotecas: Biblioteca General Reina Sofía, ETS. Arquitectura, Campus Miguel Delibes, Campus de Segovia y futura biblioteca de la Escuela Politécnica, orientadas al modelo CRAI.**

Como a lo largo de 2009 no se han producido avances significativos en este terreno, con una paralización de las obras y proyectos debido a la crisis, creemos que las mismas reflexiones que se hicieron en la memoria del año anterior nos sirven para este.

La Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN), manifestó en su Plan Estratégico 2003-2006, una apuesta decidida por la orientación de los edificios y espacios de las nuevas bibliotecas al modelo CRAI. En su línea estratégica 1 indicaba la acción de “Impulsar la construcción de un nuevo modelo de biblioteca universitaria, concebida como parte activa y esencial de un sistema de recursos para el aprendizaje y la investigación”.

En su II plan estratégico 2007-2010, se reafirma y apuesta decididamente por este modelo. Este nuevo tipo de biblioteca, que se desarrolló en los años 90 en los países anglosajones, pretende agrupar una serie de servicios habituales en nuestras universidades: biblioteca, salas de trabajo, salas informáticas, aulas virtuales, laboratorios de imagen y sonido, videoteca, etc., en un único lugar, de tal manera que el usuario pueda contar, de forma integral, con todos los elementos que le ayuden en su proceso de aprendizaje.

Evidentemente en nuestra universidad este modelo solo se podrá ir implantando, en primer lugar cuando el equipo de gobierno apruebe este modelo de nueva biblioteca y solamente se podrá ir desarrollando en futuros edificios de biblioteca que se construyan, fruto de las posibles fusiones de centros que se produzcan, en función del desarrollo de las nuevas titulaciones vinculadas al EEES.

En este sentido, se puede intentar dar esta orientación en los nuevos espacios destinados a biblioteca, para que se configuren de acuerdo con esta nueva filosofía e intentarlo en la nueva biblioteca que se construye en el Campus Miguel Delibes, en la futura de Campus de Segovia y en el proyecto de biblioteca de Ingenieros Industriales/ EU Politécnica, que parece que pueden fusionarse.

Este modelo, insistimos, es difícil de implantar si la resolución arquitectónica del espacio que se destine a este fin no se orienta a un CRAI.

En este nuevo modelo de biblioteca se podrán concitar:

- Recursos y servicios bibliotecarios, biblioteca tradicional y biblioteca digital, que se podría denominar biblioteca híbrida.
- Recursos y servicios informáticos tradicionales, como el uso y mantenimiento de programas de aplicaciones ofimáticas y sobre las distintas asignaturas, diseño gráfico, soporte de edición, reprografía, etc.

- Espacios para el aprendizaje como las aulas con pizarra electrónica que permitan impartir cursos y talleres, por parte del profesorado y cursos de formación de usuarios en el uso de los recursos y en la búsqueda de información, por parte del personal de biblioteca.
- Gestión del préstamo de portátiles con conexión WIFI, cámaras digitales, memorias USB y préstamo de salas de trabajo en grupo.
- Salas de estudio colectivas y cabinas individuales, zonas de consulta en libre acceso, hemeroteca, etc.

Muchos de estos servicios y recursos ya han venido funcionando en muchas de nuestras universidades (bibliotecas, servicios informáticos, servicios audiovisuales, ICE, etc.) pero de manera independiente y, en algunos casos, duplicados o infrautilizados, por lo que es necesario un desarrollo de los mismos de forma planificada y coordinada, con objetivos y proyectos comunes.

El grado de convergencia orgánica o funcional vendrá dado por diversos factores, porque, a los ya mencionados temas de concepción del espacio del CRAI, se le tienen que sumar, los temas organizativos de servicios y de personal, por lo que se debe de ir paso a paso y con un acuerdo de todas las partes implicadas.

**ANEXOS:**

**I. PRESUPUESTO**

**II. GRAFICAS DE EVOLUCIÓN DE DATOS DE LOS ULTIMOS 5 AÑOS Y  
PRINCIPALES INDICADORES DE 2009**

## **ANEXO I: PRESUPUESTO**

### ***Subprograma* 541A.5 Biblioteca Universitaria 1.490.568**

#### **541A.5.01 Fondos bibliográficos bibliotecas 1.347.580**

220.01 Prensa, revistas, libros y otras publicaciones 1.347.580

#### **541A.5.03 Biblioteca Universitaria: Dirección y 51.085**

##### **Unid. Técnicas**

220.00 Material ordinario no inventariable 4.000

220.01 Prensa, revistas, libros y otras publicaciones 21.646

220.02 Material informático no inventariable 1.000

222.00 Comunicaciones telefónicas 1.000

624 Fondos bibliográficos 14.439

627 Equipamiento procesos de información 9.000

#### **541A.5.05 Adquisición y Rest. patrimonio 12.621**

##### **bibliográfico Bibl. Sta. Cruz**

629 Otro inmovilizado material 12.621

#### **541A.5.06 Gastos funcionamiento Biblioteca Reina 27.646**

##### **Sofía**

213 Repar. manten. y conserv. maquin., instalac. y utillaje 2.000

220.00 Material ordinario no inventariable 2.000

220.01 Prensa, revistas, libros y otras publicaciones 20.646

220.02 Material informático no inventariable 1.000

221.99 Otros suministros 2.000

#### **541A.5.07 Gastos funcionamiento Biblioteca Sta. 9.015**

##### **Cruz**

220.00 Material ordinario no inventariable 1.000

220.01 Prensa, revistas, libros y otras publicaciones 6.515

220.02 Material informático no inventariable 1.000

222.00 Comunicaciones telefónicas 500

**198**

### ***Presupuesto de Gastos por Unidades Gestoras***

#### ***18.06.00 Biblioteca Universitaria***

#### ***Actividades Partidas Presupuestarias Totales***

**En Euros**

## **541A.5.09 Gastos funcionamiento Centro 42.621**

### **Documentación Europea**

220.00 Material ordinario no inventariable 500

220.01 Prensa, revistas, libros y otras publicaciones 11.621

222.00 Comunicaciones telefónicas 500

227.06 Estudios y trabajos técnicos 30.000

## **TARIFAS DEL SERVICIO DE BIBLIOTECAS. AÑO 2009**

### **1. Préstamo Interbibliotecario**

Bibliotecas Españolas

Fotocopias de documentos o PDF **5,00**

Préstamo de Originales **8,00**

Bibliotecas Extranjeras

Fotocopias de documentos o PDF **8,00**

Préstamo de originales (Europa) **16,00**

Préstamo de originales (Resto del Mundo) **32,00**

### **2. Préstamo Intercampus (entre bibliotecas UVa)**

Cada fotocopia enviada **0,10**

### **3. Reprografía**

Cada fotocopia de papel A4 **0,08**

Cada fotocopia de papel A3 o superior **0,10**

### **4. Copias en papel de microforma o formato digital**

Fuera de la Uva

A4 b/n **0,25**

A3 b/n **0,50**

A4 color **0,60**

Cargo interno

A4 b/n **0,15**

A3 b/n **0,30**

A4 color **0,40**

### **5. Microfilmación**

Fuera de la Uva

Cada fotograma **0,15**

Cada núcleo **2,00**

Cargo interno

Cada fotograma **0,10**

Cada núcleo **2,00**

### **6. Digitalización**



Fuera de la Uva

Cada imagen de obra completa **0,25**

Cada imagen suelta **0,50**

CD+Caja **1,20**

Cargo interno

Cada imagen de obra completa **0,15**

Cada imagen suelta **0,30**

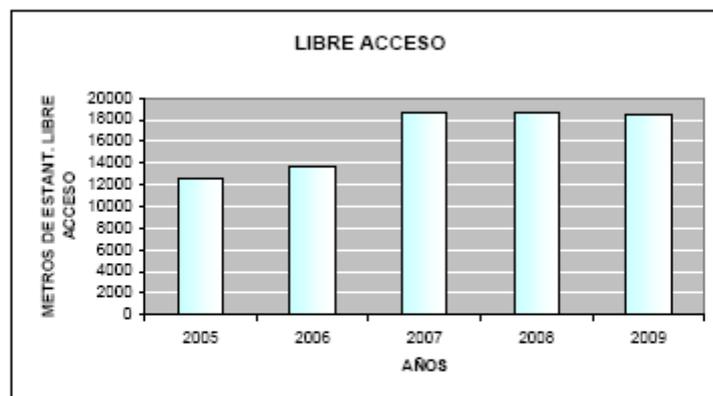
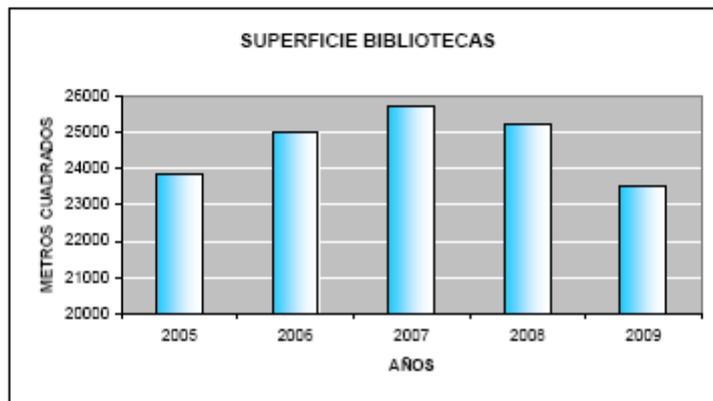
CD+Caja **1,20**

**ANEXO II:**  
**GRAFICAS DE EVOLUCION DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y**  
**PRINCIPALES INDICADORES**

## SUPERFICIE BIBLIOTECAS

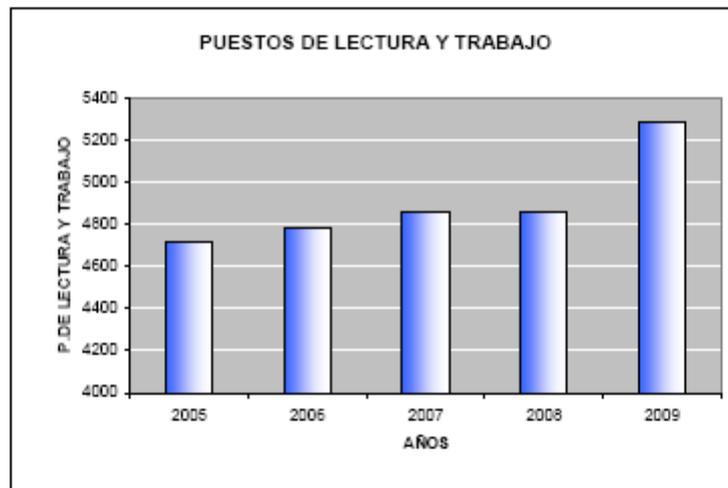
### METROS ESTANTERÍAS LIBRE ACCESO

AÑO	SUPERFICIE BIBLIOTECAS	ESTANTERÍAS LIBRE ACCESO (m.)
2005	23.835	12.559
2006	24.975	13.673
2007	25.714	18.595
2008	25.214	18.595
2009	23.526	18.555



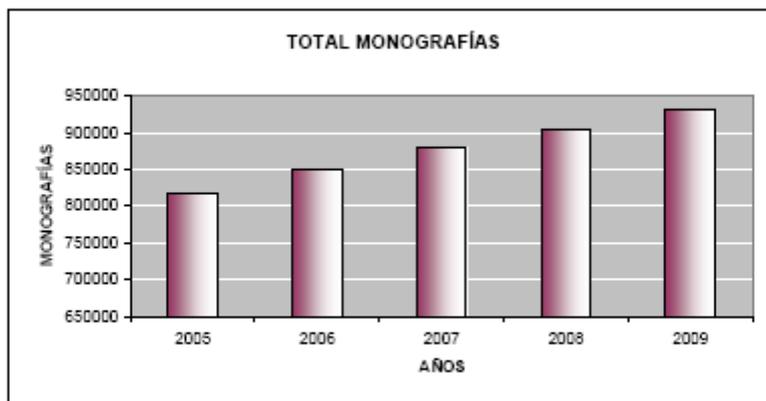
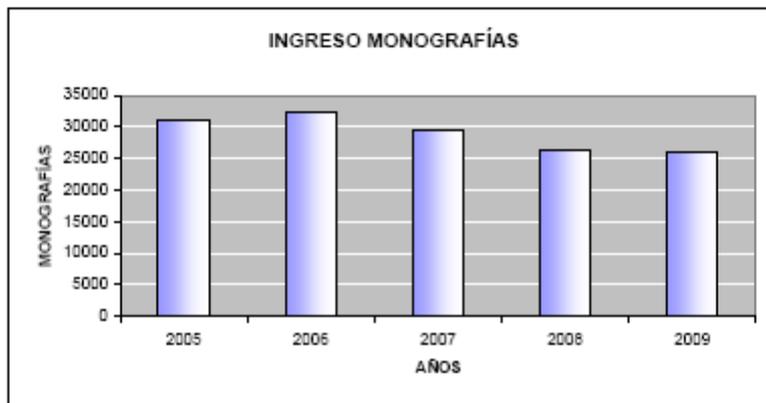
## PUESTOS DE LECTURA Y TRABAJO

AÑO	PUESTOS DE LECTURA
2005	4.722
2006	4.788
2007	4.862
2008	4.864
2009	5.269



## MONOGRAFÍAS

AÑO	INGRESO MONOGRAFÍAS	TOTAL MONOGRAFÍAS
2005	30.946	816.931
2006	32.310	849.241
2007	29.591	878.832
2008	26.368	905.198
2009	26.153	931.351



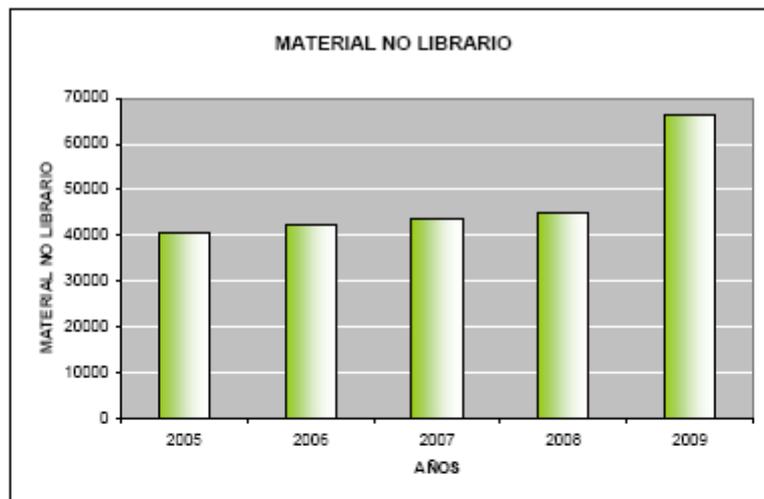
## PUBLICACIONES PERIÓDICAS IMPRESAS

AÑO	PUBLICACIONES PERIÓDICAS
2005	16.061
2006	16.724
2007	16.970
2008	17.053
2009	16.017



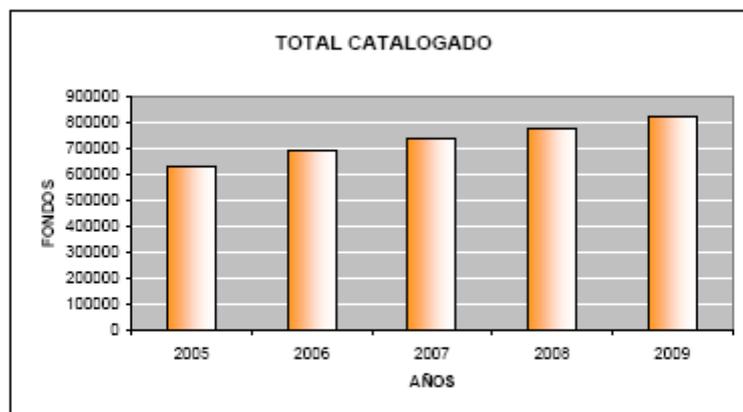
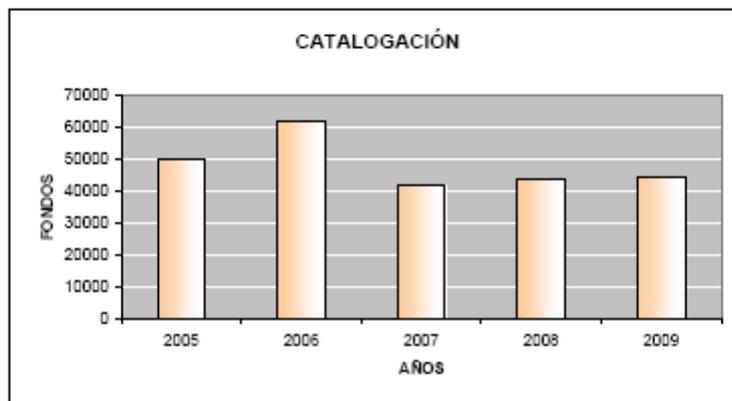
## MATERIAL NO LIBRARIO

AÑO	TOTAL MATERIAL NO LIBRARIO
2005	40.688
2006	42.112
2007	43.581
2008	44.801
2009	66.463



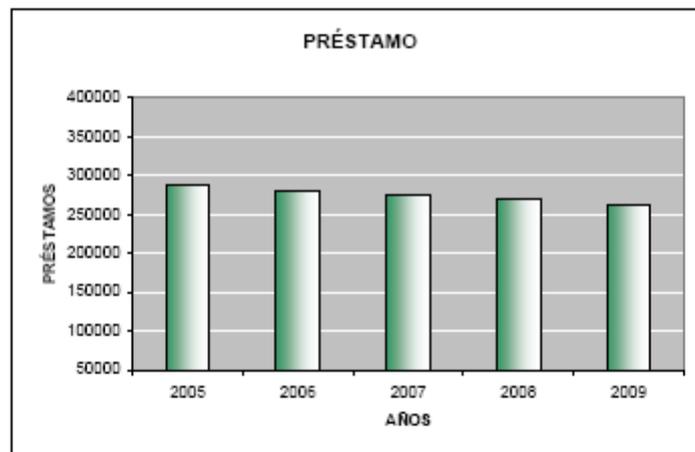
## CATALOGACIÓN TOTAL CATALOGADO

AÑO	FONDOS CATALOGADOS	TOTAL CATALOGADO
2005	50.128	635.356
2006	61.667	697.023
2007	42.054	739.077
2008	44.031	783.108
2009	44.496	827.604



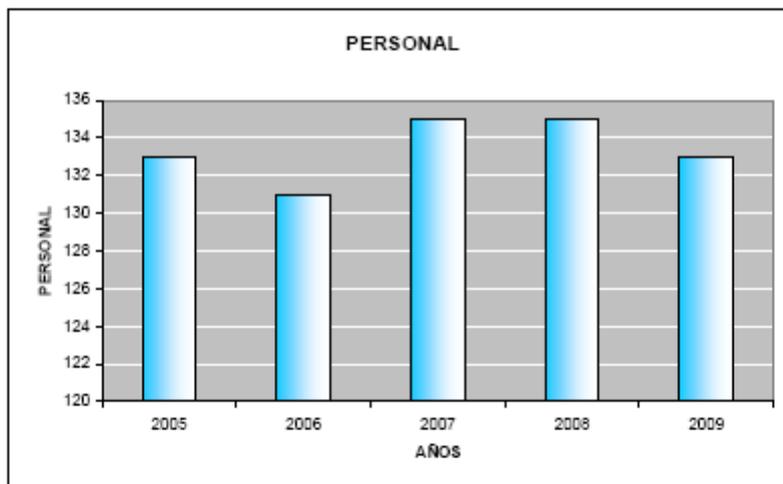
## PRÉSTAMO

AÑO	PRÉSTAMO
2005	288.169
2006	279.844
2007	275.329
2008	268.992
2009	262.876



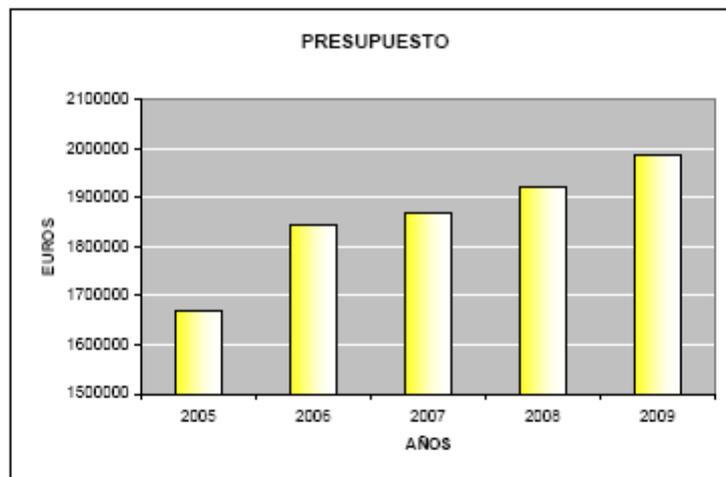
## PERSONAL

AÑO	P.FUNCIONARIO			P.LABORAL				TOTAL
	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO I	GRUPO II	GRUPO III	GRUPO IV	
2005	2	37	13	1	1	43	36	133
2006	1	38	13	1	1	57	20	131
2007	1	38	13	1	2	67	13	135
2008	1	38	13	1	2	67	13	135
2009	1	38	13	1	2	69	9	133



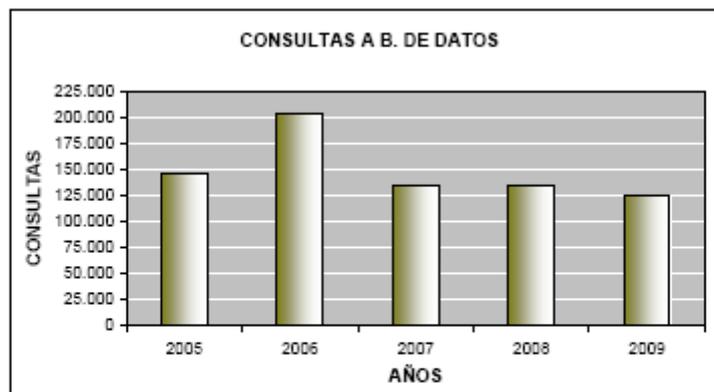
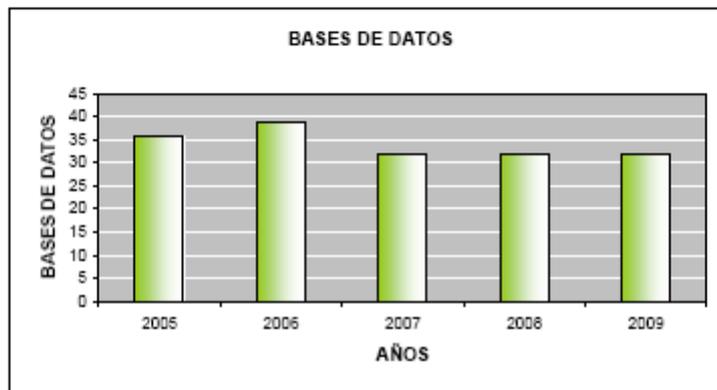
## PRESUPUESTO

AÑO	PRESUPUESTO EN EUROS
2005	1.669.257
2006	1.845.658
2007	1.868.605
2008	1.923.240
2009	1.987.173



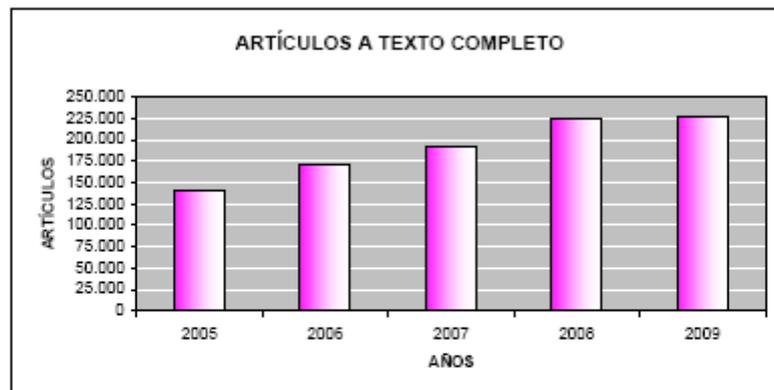
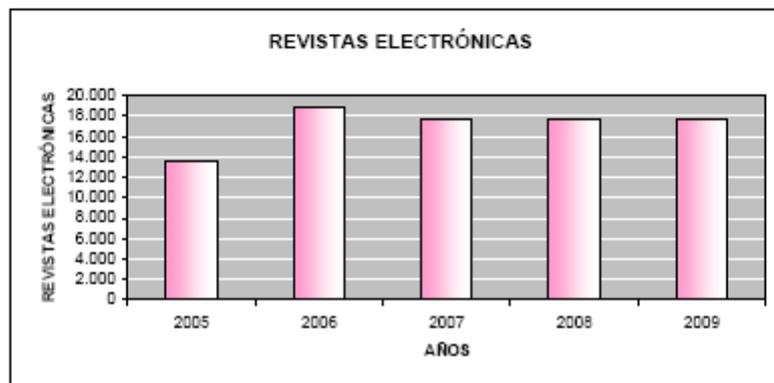
## BASES DE DATOS CONSULTAS A B. DE DATOS

AÑO	BASES DE DATOS	CONSULTAS A B. DE DATOS
2005	36	145.890
2006	39	203.786
2007	32	134.938
2008	32	134.872
2009	32	124.949



## REVISTAS ELECTRÓNICAS ARTÍCULOS A TEXTO COMPLETO

AÑO	REVISTAS ELECTRÓNICAS	ARTÍCULOS A TIEMPO COMPLETO
2005	13.884	141.485
2006	18.877	171.549
2007	17.796	190.790
2008	17.802	224.643
2009	17.703	228.117



## RÁTIOS 2009

Metros cuadrados	Usuarios	Metros cuadrados por usuario
23.326,00	34.799	0,67
Estudiantes	Plazas de lectura	Estudiantes por plaza
26.356	5.289	4,98
Usuarios	Personal bibliotecas	Usuarios por personal
34.799	133	261,65
Libros	Usuarios	Libros por usuario
931.351	34.799	26,76
Incremento de libros	Usuarios	Incremento libros por usuario
26.153	34.799	0,75
Titulos de pub. periódicas	Usuarios	Titulos pub. per. por usuario
16.017	34.799	0,46
Titulos en curso pub. periódicas	Investigadores	Titulos en curso p.p. por invest.
5.612	3.827	1,47
Revistas electrónicas	Investigadores	Revistas elect. por Investigador
17.703	3.827	4,53
Fondo informatizado	Total fondos	Informatizado sobre total fondoe
825.435	990.193	83,36%
Préstamos	Usuarios	Préstamos por usuario
262.876	34.799	7,55
Visitas a la web	Usuarios	Visitas a la web por usuario
5.267.002	34.799	151,35
Consultas a rec. electrónicos	Investigadores	Consultas a r. e. por Investigador
264.320	3.827	69,07
Documentos electrónicos descargados	Investigadores	Doc. e. desc. por Investigador
216.915	3.827	56,68
Gasto en recursos de Información	Usuarios	Gasto en rec. de Inf. por usuario
1.642.264	34.799	47,19
Gasto en revistas (Imp y elect.)	Investigadores	Gasto en revistas por Invest.
1.476.703	3.827	385,86
Gasto en Información en soportes elect. sobre total	Total gasto	% de gasto sobre el total
1.005.448	2.073.080	48,5