



Biblioteca y Archivo
Universidad Autónoma de Madrid

Biblioteca de Ciencias

“Fernando González Bernáldez”

Memoria 2011

Lugar: **Biblioteca de Ciencias “Fernando González Bernáldez”**

LA QUÍMICA EN LA UAM: UNA PROYECCIÓN SOCIAL

Exposición con motivo de
la XI Semana de la Ciencia

Fecha: 7 de noviembre 2011
a 9 de enero de 2012

Horario: 9 a 20 h

Química y la sociedad
Civil. Tissue

XI semana de la ciencia
de 7 a 9 de enero de 2012

Biblioteca y Archivo
Universidad Autónoma de Madrid
C/Alcalá de Henares, 49

UAM
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE MADRID

Conferencias y proyecciones: en el aula multimedia de la Biblioteca

Cartel de la Exposición de la XI Semana de la Ciencia

ÍNDICE:

1. Introducción: resumen del año	pág. 3
2. Recursos humanos	pág. 3
3. Recursos económicos	pág. 4
4. Equipamiento e instalaciones	pág. 5
5. Recursos de información	pág. 6
6. Servicios a los usuarios	pág. 10
7. Integración institucional y cooperación	pág. 16
8. Objetivos 2011	pág. 18

Anexos

Anexo I Recursos Humanos	pag. 19
Anexo II Recursos económicos	pag. 21
Anexo III Recursos de Información	pag. 22
Anexo IV Servicios a los usuarios	pag. 25



1 Introducción: resumen del año

La implantación de los nuevos Planes de Estudios, que en septiembre de 2011 ya incluye a los alumnos de tercer curso, supone importantes cambios en el régimen de utilización de nuestros servicios: salas de lectura, préstamo de libros, formación de usuarios,... que nos obligan a una adaptación en el funcionamiento de la Biblioteca.

En verano de 2011 se procedió a la integración de los fondos de enfermería pertenecientes a la Escuela de Enfermería de la Comunidad de Madrid. Se pusieron a disposición de los alumnos del Grado y la Diplomatura un total de 3.078 ejemplares.

En noviembre de 2011 se produjo el cambio de versión del Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria, pasando de Unicorn a Symphony. Este cambio supuso numerosos problemas que afectaron tanto al préstamo como a la catalogación.

La Biblioteca continúa apostando por la participación en la Semana de la Ciencia de la CAM, en 2011 con la realización de una exposición bibliográfica, un ciclo de conferencias y talleres. Estas actividades, además de permitir una mayor visibilidad exterior de nuestra Biblioteca, permiten una mayor integración con los profesores y Departamentos de la Facultad, a través de su participación en estas actividades.

El trabajo realizado a lo largo de 2011 en la Biblioteca de Ciencias en las distintas áreas se expone organizado en la presente memoria de actividades.

2. Recursos humanos

Personal:

A lo largo del año se produjeron numerosos y profundos cambios en lo que respecta al personal de la Biblioteca de Ciencias.

El 4 de abril se produjo una baja por enfermedad de Francisco Ruiz, que se mantuvo hasta final de año. Esta plaza fue cubierta por Macarena Rojo a partir del 13 de Junio de 2011.

Como resultado de la Oposición de Auxiliares de Biblioteca, en Octubre de 2011 se produce la incorporación, como funcionarios de carrera, de los nuevos Auxiliares que obtuvieron sus plazas mediante el sistema de oposición libre. Se incorporan Inmaculada Luna y Eduardo Santander, causando baja como funcionarias interinas Nuria Serna y Ana María Guijarro. Disponer de personal con plaza en propiedad supondrá previsiblemente una mayor estabilidad al equipo de trabajo.

En Noviembre de 2011, tras varios años fuera de la Biblioteca, se reincorpora a su puesto de trabajo como Bibliotecario Luis Domínguez, causando baja M^a José Salvador

Formación del personal (Anexo I. Tabla 1)

La actualización permanente del personal de la Biblioteca requiere de la realización de cursos de formación a lo largo del año. Durante 2011 el personal, en sus

distintas áreas y categorías, realizó un total de 43 cursos de perfeccionamiento que afectaron a 16 personas de la plantilla. La relación de cursos y el personal que asistió a los mismos figuran en el Anexo I

Becas COIE (Anexo I. Tablas 2 y 3)

Con efecto de 1 de enero de 2011 se produce una reducción del 15% en el número de meses correspondiente a las becas COIE asignadas a las Bibliotecas. Para su ajuste, la Biblioteca de Ciencias reduce en tres el número de becas, redistribuyendo los meses de prestación, ampliando el número de becas de 10 y 11 meses, reduciendo las de 9 meses. Desde la implantación de los nuevos Planes de Estudios, la actividad académica comienza en el mes de septiembre, tras los exámenes extraordinarios de Licenciatura. La nueva distribución nos permite contar con becarios de apoyo durante dicho mes.

Hemos observado un incremento en el número de solicitudes que hemos recibido para cubrir las Becas COIE, duplicando las solicitudes recibidas en la anterior convocatoria ordinaria, probablemente debido a la actual situación económica.

Becas FyA (Anexo I. Tabla 4)

La Biblioteca de Ciencias tiene asignadas dos Becas FyA (Formación y Apoyo), una adscrita a Proceso Técnico en turno de tarde y otra adscrita al CDEN (Centro de Documentación de Espacios Naturales). Durante 2011 hemos tenido mucho movimiento de Becarios FyA, realizándose el reemplazo por haberse terminado el período máximo de prestación de la beca en ambos casos.

Asimismo, y derivado del traslado de la Colección Bibliográfica de la Escuela de Enfermería de la Comunidad de Madrid, se adscribe a la Biblioteca de Ciencias, con carácter temporal como apoyo a la organización de la colección de enfermería, a la becaria FyA asignada a la Escuela de Enfermería. En Octubre de 2011 abandona la beca, produciéndose su sustitución por un nuevo becario. La selección y la formación del nuevo becario se realiza en la Biblioteca de Medicina, a donde se trasladará una vez terminados los trabajos asociados a esta colección.

Cursos de Formación. Los Becarios FyA también participaron en los cursos de perfeccionamiento, asistiendo a los que se relacionan en el Anexo III

3. Recursos económicos

Adquisiciones Bibliográficas (Anexo II):

Durante 2011, se adquirió material bibliográfico por valor de 113.241,38€ con el desglose que aparece en la Tabla 1 del Anexo II.

Se aprecia un significativo descenso en los datos relativos a adquisiciones bibliográficas, debido a dos circunstancias:

En lo que afecta a la dotación dedicada a la compra de monografías, se produce un importante descenso en la aportación de Servicios Centrales a la compra de

Bibliografía Básica, que pasa de 64.904€ a 34.847€ (-46,31%); la aportación de la Facultad se mantiene en la misma cuantía de 2010: 34.853€, si bien por cuestiones operativas solamente se ejecutan 33.011€ (94,71%). Estos datos aparecen sumados en el apartado *MONOGRAFÍAS INGRESADAS Biblioteca*.

Paralelamente se produjo un incremento en el presupuesto destinado a compra de libros por parte de los Departamentos, con cargo a sus Cuentas de Retenciones, que pasó de 670,16€ en 2010, a 18.238,89€ en 2011.

El aparente abandono de las adquisiciones de revistas, se debe a que la mayoría de la colección, al suscribirse en formato solo-electrónico, desaparece del concurso de Publicaciones Periódicas en papel, que se organiza en lotes por Biblioteca, pasando a incorporarse al concurso general de revistas y recursos electrónicos. Queda fuera del concurso general un pequeño grupo de revistas suscritas en papel + electrónico que, por no superar las cantidades económicas legalmente establecidas, se contratan directamente a través de un agente, aunque continúan apareciendo en el apartado correspondiente a *Concurso de revistas extranjeras* de la tabla que figura en el Anexo II.

El acusado descenso en el apartado *Otras suscripciones*, referido a Suscripciones Españolas se debe a que en 2010 se abonaron parte de las suscripciones correspondientes al año 2011.

La distribución de la financiación para la compra de recursos de información se recoge en la Tabla 2 del Anexo II

Otros gastos

La financiación de los gastos generales es asumida por la Facultad de Ciencias aunque no aparece como partida presupuestaria diferenciada. En este apartado se incluyen gastos normales de funcionamiento y otros gastos, como el de correo, generado por la situación física de la Biblioteca de Ciencias como edificio exento, así como los de papelería, reprografía, encuadernación y reparación de libros, envíos, almacenes generales UAM (imprenta y software), mantenimiento, ferretería, informática,...

4. Equipamiento e instalaciones

Aula de Informática ubicada en la Sala de Estudio 24h.

Debido a las restricciones económicas y la necesidad de optimizar los recursos informáticos de la Universidad, contratados mediante el sistema de renting, durante el verano de 2011 la UTID, Unidad Técnica de Informática para la Docencia, responsable de los equipos, decidió la retirada de los ordenadores que daban servicio en el Aula de Informática de la Biblioteca de Ciencias.

Tareas de mantenimiento del edificio:

En Noviembre de 2011 se realiza el barnizado de las escaleras de bajada a Sala de Estudio 24h. y de las dos escaleras de comunicación entre las Salas de Lectura 1 y 2

5. Recursos de información

Fondos Bibliográficos – Adquisiciones (Anexo III):

En la tabla 1 del Anexo V aparecen los datos proporcionados por el módulo de adquisiciones de Unicorn, sistema utilizado desde 2007 por la Biblioteca para gestionar la compra de libros. Hay que tener en cuenta que estos datos no reflejan el número de ejemplares adquiridos por la Biblioteca ya que se refieren a

Pedidos: pueden incluir uno o más títulos.

Líneas de pedido: puede incluir uno o más ejemplares de la misma obra.

El incremento en el número de líneas de pedido Canceladas se debe a la presencia de un importante número de obras agotadas, de las recomendadas en las guías docentes de algunos Másteres.

Adquisiciones – MONOGRAFÍAS (Tabla 2 Anexo III):

A pesar de disponer de un presupuesto para la compra de libros significativamente inferior al de 2010, la Biblioteca de Ciencias ha adquirido un 19,3% más de monografías. Esto se ha debido a un descenso en el precio medio de los libros adquiridos desde la Biblioteca, un importante incremento en las adquisiciones de Proyectos de investigación, del Instituto Nicolás Cabrera (INC), del Departamento de Matemáticas, y un espectacular incremento en las adquisiciones realizadas por los Departamentos procedentes de sus Cuentas de Retenciones, que pasan de 10 libros en 2010, a 179 libros en 2011.

Se han incorporado a la colección bibliográfica un total de 6.627 obras, lo que supone un incremento del 45,49%, una parte sustancial de este incremento se debe a la incorporación de 3.078 obras procedentes de la Escuela de Enfermería de la Comunidad de Madrid, si bien éstas se han incorporado como depósito temporal.

Hemos observado descensos en la incorporación de Material inédito: Tesis Doctorales y Proyectos de Fin de Carrera, así como del Centro de Documentación de Espacios naturales (CDEN)

Libros electrónicos

Ante las dificultades existentes para localizar los libros electrónicos puestos a disposición por la Biblioteca, se elaboró un documento con enlaces directos, que contiene la colección de libros suscritos a través del sistema EBS con la Editorial Elsevier. La editorial Elsevier nos ofreció la posibilidad de adquirir determinadas colecciones temáticas de libros electrónicos mediante una modalidad que permite el acceso completo a todos nuestros usuarios, por IP, durante un año, al 40% de su valor y al cabo de los 12 meses, mantener como adquisición permanente los títulos más utilizados, cuyo valor alcance lo previamente abonado. Durante 2011 continúa sin haberse solucionado la incorporación de los libros electrónicos adquiridos por la Biblioteca a la Bibliografía Recomendada accesible desde el catálogo de la biblioteca.

Catalogación – Monografías (Anexo III. Tabla 3)

La importante variación en el número de títulos catalogados se explica por el incremento en el número de obras de Enfermería incorporadas a nuestras colecciones durante el año 2011

Modificación de tipos de préstamo

Paralelamente a la revisión de la Bibliografía Recomendada se cambiaron las condiciones de préstamo de las obras recomendadas más utilizadas, continuando con los cambios realizados a lo largo del año anterior.

Gestión de la Colección

Expurgo y reubicación (Anexo III. Tabla 4)

En 2011, dentro de las actividades normales de mantenimiento de la colección, se analizaron las obras presentes de varias materias que se han utilizado menos durante los últimos años para su expurgo o cambio de ubicación, desde las áreas de libre acceso a depósito cerrado. La revisión y mantenimiento de la colección disponible en libre acceso es una actividad fundamental para proporcionar a nuestros usuarios una colección permanentemente actualizada.

Esta actividad afectó a 9 signaturas con el traslado al Depósito ubicado en la planta-1 de 708 ejemplares y la retirada definitiva de 18 ejemplares.

Inventario

La incorporación de la colección bibliográfica de la Escuela de Enfermería de Leganés y la necesidad de tenerla en funcionamiento al inicio del curso académico hizo imposible, por primera vez, la realización del inventario anual de nuestros fondos. La realización de un inventario anual de los fondos disponibles en libre acceso es una tarea altamente recomendable, pues proporciona una valiosa información sobre obras mal ubicadas, ejemplares desaparecidos o ejemplares aparecidos que se habían dado por perdidos en anteriores inventarios.

Bibliografía Recomendada

La implantación del tercer curso de los Nuevos Grados nos ha obligado a la revisión exhaustiva de las Guías Docentes de las distintas asignaturas para poner a disposición de alumnos y docentes los documentos recomendados para cursarlas.

En relación con los Másteres Oficiales, por primera vez nos encontramos con la puesta a disposición de las Guías Docentes, que nos ha facilitado la localización, identificación y adquisición de los documentos necesarios para la docencia y el aprendizaje de las distintas asignaturas. Esta revisión ha supuesto un trabajo muy importante, dado el elevado número de posgrados ofrecidos por la Facultad de Ciencias.

Se revisaron un total de 216 asignaturas de Máster y 107 asignaturas nuevas de grado, revisión que afectó a 2.658 títulos:

A petición de la Comisión General de Biblioteca, se realizó un estudio de estimación de necesidades de Bibliografía Recomendada, para lo que, además de los trabajos anteriormente descritos, se revisaron asignaturas ya existentes de grado a fin de obtener las medias de los siguientes datos por cada titulación:

- * número de ejemplares recomendados ya existentes en la biblioteca de Ciencias,

- * número de títulos recomendados no existentes en la biblioteca,

- * número de ejemplares a adquirir

- * precio medio por ejemplar

- * presupuesto por asignatura (obligatoria u optativa)

- * número de nuevas ediciones encontradas durante la revisión

CDEN - Centro de Documentación de Espacios Naturales

Con objeto de posibilitar el acceso a la información contenida en formatos obsoletos, se inicia conversión de los vídeos existentes en VHS a formato digital

Se realizó la revisión en profundidad de la página web de recursos de interés, cuya actualización se realizará a lo largo de 2012.

Asimismo se catalogaron la gran cantidad de folletos presentes en esta colección.

Incorporación de nuevas colecciones y donativos

Incorporación de la Colección de la Escuela de Enfermería de la Comunidad de Madrid, de Leganés.

La incorporación más significativa por su volumen y el plazo de realización ha sido la Colección de Enfermería perteneciente a la Escuela de Enfermería de la Comunidad de Madrid, de Leganés.

A partir de Enero de 2011 se produce un cambio en relación con las Escuelas de Enfermería hasta esa fecha adscritas a la UAM. A partir de entonces pasan a integrarse en la Facultad de Medicina como Sección Departamental. En el mes de Mayo se nos informa de la intención de trasladar la docencia de la Escuela de Medicina de la Comunidad de Madrid, ubicada en Leganés, en los terrenos del Hospital Severo Ochoa, a los campus de Medicina: primer curso y de Cantoblanco: segundo y tercer curso. Asimismo se propone a la Biblioteca de Ciencias hacerse cargo de la colección bibliográfica de esta Escuela para dar servicio a los alumnos que cursarán sus estudios en el Pabellón C, junto a la propia Biblioteca. La integración de los fondos bibliográficos se realizará con un objetivo temporal de 3 ó 4 años en calidad de depósito (mientras se construye un nuevo edificio de enfermería en el Campus de Medicina) y con el objetivo de prestar servicio a los alumnos y profesores de esta titulación a partir del día 12 de septiembre de 2011, inicio del curso académico 2011-2012.

Esta integración de fondos presenta bastantes dificultades: los fondos no están incorporados en el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria Unicorn, por lo que

se hace necesaria la catalogación de dichos fondos, así como la identificación de cada uno de los ejemplares en Unicorn y con el sistema RFID.

En el mes de Mayo visitamos las instalaciones en Leganés para hacernos una idea de la colección a integrar y establecer un primer contacto con la responsable de la Escuela y la Becaria FyA que atiende la biblioteca. Durante los meses de Mayo, Junio y Julio planificamos la integración de los fondos asignando un espacio físico compacto en el Depósito de Sala2, lo que supone una reorganización de los fondos existentes en dicho espacio de las siguientes materias: Matemáticas, Informática, Astronomía, Economía, Universidad.

Se recibe un listado de las obras que serán trasladadas y en base a él se realiza una catalogación previa, a la espera del traslado físico de los fondos. Dadas las características del traslado, no podemos realizar un expurgo previo, lo que habría sido deseable para evitar la catalogación de las numerosas obras obsoletas que aparecen en dicho fondo. Afortunadamente para los alumnos de enfermería, la colección de Ciencias está enormemente actualizada y ha sido ésta, con preferencia, la más utilizada por dichos alumnos.

El 20 de Julio se produce el traslado de los ejemplares a la Biblioteca de Ciencias y a partir de ese momento se realiza la incorporación física y lógica (en el sistema informático) de los fondos, consiguiéndose la puesta en funcionamiento de esta colección el día 12 de Septiembre, fecha prevista inicialmente. A lo largo de los meses siguientes, se realizan tareas de revisión y depuración de los registros bibliográficos.

Adquisiciones – REVISTAS (Anexo III. Tabla 5)

El espectacular descenso en el número de títulos suscritos en 2011 se debe al paso de la práctica totalidad de la colección de suscripciones extranjeras a Solo electrónico, iniciado en 2008, que ha supuesto el cambio de la gestión de las suscripciones al incorporarse a los concursos generales de Revistas y Recursos electrónicos, gestionado desde Servicios Centrales.

Mantenemos un reducido número de revistas suscritas en la modalidad de papel, pues sus editores no ofrecen la posibilidad de suscribirlas en Solo-electrónico, aunque con la suscripción que tenemos se accede electrónicamente a todas ellas. Relación en (Anexo III. Tabla 6 Suscripciones en papel)

Cancelación de suscripciones de revistas y recursos electrónicos

Las restricciones presupuestarias obligaron, una vez más, a cancelar suscripciones de revistas electrónicas y otro tipo de recursos. En la Comisión General de Biblioteca de Julio de 2011 se decidió establecer un umbral de coste por descarga en las revistas y recursos electrónicos a partir del cual el recurso debería cancelarse; ese límite se estableció en 50€ por descarga, asimismo se decidió la cancelación de cualquier recurso que no hubiera tenido ninguna descarga a lo largo de un año (2010). A partir de estas decisiones se establece una cantidad económica que debe cancelar cada Biblioteca en suscripciones, permitiéndose a cada Facultad decidir en última instancia los recursos que se cancelarán. A la Biblioteca de Ciencias le corresponde cancelar recursos por importe de 8.178,98€.

En la Comisión de Biblioteca de Ciencias de 13 de Septiembre de 2011, se decide cancelar los siguientes títulos, a partir de 2012, por importe de 8.279,77€:

American Mathematical Monthly (revista)

Critical Reviews in Analytical Chemistry (revista)

FSTA. Food Science and Technology Abstracts (Base de Datos)

Bases de Datos:

Tras evaluar su uso, y contar con otras bases de datos jurídicas, Westlaw, etc., se da de baja Ecoiuris.

En 2011 se reduce el nº de licencias de Scifinder de 6 a 3 licencias. El 20 de enero se celebran 2 sesiones de formación de Reaxys para el personal docente e investigador. De estas sesiones se extraen una serie de conclusiones, que subrayan la necesidad de seguir suscritos a Scifinder, aunque sería muy positiva la suscripción a Reaxys.

6. Servicios a los usuarios

Visitas (Anexo IV Tabla 1)

Durante el curso 2010-2011, la Biblioteca de Ciencias ha retornado a su horario habitual, pasando la Biblioteca de Humanidades a asumir la condición de Biblioteca de Guardia. Esto ha supuesto un significativo descenso en el número de visitas realizadas a nuestras instalaciones, sobre todo por lo que respecta a las visitas realizadas en fines de semana en períodos de exámenes y a las referidas a las Salas Generales (en el cuadro: Acceso principal).

En cualquier caso, el descenso experimentado en el conjunto de las Bibliotecas ha supuesto que el peso relativo de la de Ciencias haya aumentado de forma importante, pasando de un 30,56% (en 2010) a un 35,20% (en 2011).

Circulación:

Datos numéricos (Anexo IV Tablas 2-7)

- **Préstamo domiciliario** (Anexo IV Tabla 2)

Durante 2011 observamos un aumento cercano al 10% en el número de préstamos realizados, superior al incremento experimentado por el conjunto de las Bibliotecas de la UAM, del 4%, lo que supone un pequeño incremento en el peso relativo de la Biblioteca de Ciencias que compensa, en parte la pérdida experimentada en 2010.

- **Renovación de registros de usuario en el Sistema de Gestión Bibliotecaria:**

La descarga de los alumnos nuevos en Unicorn se hizo con posterioridad al inicio del curso, por lo que se tuvieron que crear manualmente los carnés hasta que se realizó dicha descarga. Se renovaron y actualizaron los carnés de los alumnos de 2º en adelante, doctorandos, másteres y profesores, en base a los listados proporcionados por Tecnologías de la Información y PDI.

Tal como se realizó el curso pasado, se envían correos electrónicos a los alumnos de primero, informándoles del PIN, para facilitarles la renovación y reserva de libros.

- Borrado de usuarios:

De acuerdo con las tareas de mantenimiento de la base de datos de usuarios de Unicorn, se borraron 1173 registros de alumnos, con fecha de expiración hasta el 30 de noviembre de 2010.

- Standalone:

Préstamo fuera de línea. Se han abierto sesiones de Standalone en las siguientes fechas: 11 de febrero, 24 y 25 de mayo, 19 de agosto, 23 de noviembre y 15 y 16 de diciembre. Las más problemáticas, producidas por problemas de funcionamiento de la nueva versión del SIGB Symphony, son las producidas en diciembre de 2011. El sistema Standalone posibilita la prestación del servicio de préstamo aún en situaciones de desconexión del servidor central. En esos momentos los préstamos se realizan exclusivamente a usuarios con carné universitario. Las incidencias en los préstamos ocurridas durante estas situaciones han sido mínimas y se han resuelto sin problemas reseñables.

- Autopréstamo (Anexo IV Tabla 3)

Este servicio entró en funcionamiento en Noviembre de 2010. A través de él nuestros usuarios pueden realizar en régimen de autoservicio préstamos y renovaciones y facilita un comprobante con la fecha de vencimiento de los préstamos. La utilización de este servicio supone todavía un pequeño porcentaje de los préstamos realizados por la Biblioteca.

- Reclamación de libros retrasados:

Para la reclamación de libros prestados durante el curso 2010-2011 que no han sido devueltos, se enviaron diecisiete cartas certificadas firmadas por la Decana y la directora de la Biblioteca de Ciencias. Como resultado de este trabajo, quedan ocho usuarios sin devolver los libros, cuatro de ellos correspondientes a préstamos de 2011. Además hay quince reposiciones de libros por parte de los alumnos que los habían extraviado.

- Buzón de devolución de libros (Anexo IV Tabla 4)

El Servicio puesto en marcha en Mayo de 2007, permite la devolución de libros en horario de cierre de la Biblioteca: de lunes a viernes de 20:30 a 9:00, sábados, domingos y festivos durante todo el día, mediante un buzón instalado en la Sala 24h. Durante 2011 se ha producido un descenso en el uso de este servicio, paralelo al importante incremento experimentado en el resto de las Bibliotecas.

- Préstamo de Portátiles (Anexo IV Tabla 5)

El éxito de este servicio queda patente con su utilización por parte de nuestros usuarios, que se ha incrementado en más del 50% con respecto a los datos de utilización del año anterior; a nivel general el incremento ha sido del 40%.

Sin embargo, hemos detectado problemas en el funcionamiento de estos equipos: fallos reiterados de las baterías y reducción de su duración. Esta cuestión se resuelve parcialmente con la llegada en febrero de 31 cargadores para prestarlos juntamente con los equipos. Otro problema importante que se ha presentado en relación con el uso de estos equipos es la imposibilidad de utilización de dispositivos externos debido a problemas de virus.

Por lo que respecta a la agilidad a la hora de realizar los préstamos, la decisión adoptada en 2010 de eliminar la necesidad de cumplimentar un formulario para disponer del préstamo de estos equipos, se constata como una importante mejora, aliviando a nuestros usuarios de un trámite redundante. Mantenemos la utilización de los formularios en las situaciones de préstamo fuera de línea, en las que no se pueden comprobar los datos personales de los usuarios al no estar conectados con la base de datos central.

Préstamo Intercampus (Anexo IV Tabla 6)

Este servicio, puesto en marcha en 2007, permite el préstamo de libros de los campus de Medicina y Cantoblanco sin necesidad de desplazarse. Si bien no tiene un peso muy importante ni en datos absolutos ni en relación con los préstamos realizados, permite disponer de la totalidad de la colección bibliográfica existente en las Bibliotecas de la Universidad, evitando desplazamientos entre los dos Campus.

En 2011 observamos una disminución cercana al 24,5% en el número de solicitudes a la Biblioteca de Medicina procedentes de usuarios de la de Ciencias. Sin embargo, podemos constatar un incremento del 88% en las peticiones procedentes de Medicina. La primera circunstancia se debe, probablemente, a una más completa actualizada colección bibliográfica disponible en nuestra Biblioteca además de contar con una limitada coincidencia de interés de los fondos de Medicina para los estudiantes de Ciencias. El segundo dato, se explica en parte por la existencia del fondo de Enfermería en la Biblioteca de Ciencias. Este incremento en el número de solicitudes supuso la reorganización de las tareas relacionadas con el préstamo intercampus entre los Técnicos Especialistas, siendo coordinadas por dos Bibliotecarias.

Reservas (Anexo IV Tabla 7)

Tras un importante incremento experimentado en 2010, en 2011 el número de reservas ha descendido en más del 50%. Observamos descensos importantes en el conjunto de las Bibliotecas pero, en ningún caso similares al nuestro. No tenemos una explicación plausible para este fenómeno.

Consulta de Tesis doctorales inéditas y Proyectos de Fin de Carrera de Ciencias Ambientales y de Biología (Anexo IV Tabla 8)

La puesta en marcha del Repositorio institucional a través del cual se pueden consultar en acceso abierto la mayoría de las Tesis Doctorales leídas en la Facultad de Ciencias en los últimos años, supuso un descenso en el número de obras inéditas consultadas en papel en las instalaciones de la Biblioteca, sin embargo, en el último año se ha mantenido, con un leve incremento la consulta de este tipo de materiales.

Pasaporte Madroño (Anexo IV Tabla 9)

Como es bien sabido, el Pasaporte Madroño faculta a profesores, estudiantes de posgrado y PAS de la Universidad a utilizar el servicio de préstamo de libros en las Bibliotecas del Consorcio Madroño (UAH, UCM, UC3M, UPM, URJC y UNED). Durante 2011 el número de pasaportes emitidos ha descendido de forma importante, tanto en lo que respecta a la Biblioteca de Ciencias, como a nivel global.

Préstamo Interbibliotecario (Anexo IV Tabla 10)

En 2011 observamos un incremento cercano al 10% en el número de solicitudes realizadas al exterior, frente a un descenso general del 4,5%. La cancelación de recursos, iniciada hace varios años, junto con la imposibilidad de suscribir recursos nuevos, pueden darnos la clave de esta evolución.

Paralelamente ha remontado nuestro papel de suministrador, con un aumento del 16,5% sobre el año anterior, aunque se mantiene en tasas muy bajas. Interpretamos la gran disparidad, que se mantiene desde hace años entre las solicitudes al exterior y el suministro de documentos a otras bibliotecas, como una consecuencia de la deficiente visibilidad de nuestras colecciones electrónicas a través de los catálogos colectivos, como REBIUN, utilizados como herramienta fundamental en el préstamo interbibliotecario.

Quid? - Servicio de información - Consulte al Bibliotecario (Anexo IV Tabla 11)

Continúa sin despegar la utilización de este sistema de información estabilizándose en unos números francamente bajos. Asimismo constatamos que el mayor número de consultas recibidas tienen relación con el servicio de préstamo. Hay que tener en cuenta que la Biblioteca mantiene numerosas vías de comunicación con los usuarios para dar satisfacción a sus consultas. A lo largo de 2011 se incorporan al sistema Questionpoint guiones o plantillas propuestas por la Biblioteca de Ciencias para agilizar el trabajo de respuesta a los usuarios

Salas de Trabajo en Grupo (Anexo IV Tabla 12)

Se estabiliza la utilización de salas de trabajo en grupo en unos niveles muy elevados, experimentándose un leve descenso, inferior al producido en el número de visitas debido a la vuelta al horario normal (téngase en cuenta que durante 2010 actuamos como Biblioteca de Guardia). El número de usuarios que han podido

disfrutar del uso de estas instalaciones asciende a más de 23.000 personas (utilizando como multiplicador el aforo máximo de cada sala).

Sala de Estudio 24 horas (Anexo IV Tabla 13)

La vuelta al horario normal ha supuesto un incremento en el número de visitas contabilizadas en la Sala de Estudio 24h. La modificación de los equipos de recogida de datos de visitas, actualmente a través de un Webcounter, y con anterioridad mediante la utilización de equipos cuyo funcionamiento se basaba en la utilización de células fotoeléctricas, ha supuesto una reducción de, aproximadamente, un 10% en el número de visitantes. Este dato lo hemos podido comprobar por haber coexistido ambos sistemas durante los primeros cuatro meses de 2011. Y podría explicar el mínimo incremento de visitas constatado entre 2010 y 2011, que no se ajusta a las previsiones iniciales.

Formación de Usuarios (Anexo IV. Tablas 14 y 15)

En coordinación con Miguel Ángel Gilarranz Redondo, Vicedecano de Prácticas Externas, se participa en el acto de recepción de alumnos de 1º, con la entrega de guías de la biblioteca y hoja informativa con las fechas de los cursos de formación.

Después de la reunión mantenida con Azucena Pedraz, coordinadora de los estudios de Enfermería de la Escuela de Leganés, se acuerda impartir varias sesiones de "Introducción a la Biblioteca" a alumnos de 2º y 3er curso de Enfermería.

Entre los objetivos que tiene marcados la biblioteca para 2011, se incluye una vez más, el de formación. En esta ocasión se hace hincapié en la necesidad de un mayor contacto con el profesorado para impulsar los cursos de formación.

Fruto de estos contactos se imparten cursos para la asignatura de Residuos y de Ecología Humana, de Ambientales; asignatura de Taxonomía, de Biología; y para los másteres de Antropología Física, Biodiversidad, European Master of Inland Water Quality y Química Orgánica.

Roberto Gamarra, coordinador del Máster de Biodiversidad, imparte una asignatura práctica de Bibliografía en Hemeroteca y CDEN (17 alumnos del master).

En junio, el equipo de trabajo de formación hizo una evaluación de nuestros cursos y se llegó a la conclusión de que era necesario reorganizar nuestra oferta formativa, puesto que había algunos de ellos como, "Recursos Electrónicos en Matemáticas", que tenían una escasa demanda. Por ello se deciden reunir en un solo curso todos los de Recursos electrónicos de materias específicas, bajo el nombre, "Recursos electrónicos en Ciencias".

Aula Multimedia

Además de los cursos de Formación de Usuarios, impartidos por personal de esta Biblioteca, el Aula Multimedia se ha utilizado para otras actividades de formación y difusión:

Dentro de la Exposición ***La Química en la UAM: una proyección social***, con motivo de la XI Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, se organizaron las siguientes conferencias:

«Energía nuclear: ¿una opción energética?» impartida por el Dr. Valentín González, el 7 de noviembre de 2011

«Los análisis químicos en los laboratorios policiales» por D. Mario Rica Matea, el 11 de noviembre de 2011

«Las amatistas naturales de Uruguay y las amatistas sintéticas de las joyerías» por D. Javier García Guinea, 15 de noviembre de 2011

«Nuevas medicinas para el tratamiento de la tuberculosis» por el Dr. David Barros-Aguirre, 16 de noviembre de 2011.

Otros cursos:

Curso sobre las Bases de Datos FSTA y CAB Abstracts, en marzo de 2011, dirigida a profesores, investigadores y estudiantes de posgrado de la Facultad de Ciencias.

Curso sobre la Base de Datos REAXYS, que está basada en Beilstein-crossfire durante el mes de enero de 2011. Se programaron dos sesiones para profesores, investigadores y bibliotecarios.

Curso de Formación sobre los Puestos de Estudio Adaptados en las Bibliotecas de la UAM, en Mayo de 2011, dirigido a Bibliotecarios de la Universidad.

Página Web

La actualización de la página web es una tarea que requiere un trabajo continuo y permanente. A lo largo de 2011 se mantuvo el ritmo constante de actualización de los contenidos ofertados a través de nuestra página

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/> Las modificaciones más destacadas fueron:

En el apartado de Formación de usuarios: se creó una nueva página de [formación de usuarios](http://biblioteca.uam.es/ciencias/formacionUsuarios.html) más completa y actualizada que incluye: formación presencial, materiales de autoformación con guías y tutoriales de los distintos recursos y otras informaciones de interés.

(<http://biblioteca.uam.es/ciencias/formacionUsuarios.html>)

Trípticos Para dar una mejor información de la colección de que dispone la Biblioteca se elaboraron unos trípticos que recogen información sobre: los fondos disponibles, el sistema de clasificación utilizada y la ordenación de la colección. Se publicaron en la web 3 guías distintas:

[Biblioteca de Ciencias](http://biblioteca.uam.es/ciencias/documentos/tripticoclasifCiencias.pdf)

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/documentos/tripticoclasifCiencias.pdf>

[Biblioteca de Matemáticas](http://biblioteca.uam.es/ciencias/documentos/tripticoclasificMatem.pdf)

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/documentos/tripticoclasificMatem.pdf>

[CDEN](http://biblioteca.uam.es/cdespaciosnaturales/docs/Triptico%20clasificacion%20cde n.pdf)

<http://biblioteca.uam.es/cdespaciosnaturales/docs/Triptico%20clasificacion%20cde n.pdf>

Exposiciones virtuales:

A lo largo de 2011 se han realizado varias exposiciones virtuales, disponibles de forma permanente a través de nuestra página web:

Paralelamente a la celebración de la exposición: *La Química en la UAM: una proyección social*, organizada dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, se realizó la presentación virtual de dicha exposición que recoge los objetos y materiales expuestos así como un gran número de recursos y enlaces de interés e información sobre las actividades organizadas en paralelo con la exposición.

Abierta al público desde el 7 de Noviembre de 2011 al 9 de Enero de 2012.

Simultáneamente se creó un acceso directo en la web:

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/quimica/default.html>

Exposición Bibliográfica de Obras de Profesores de la Facultad de Ciencias: coincidiendo con la celebración del día de San Alberto Magno, se expusieron en la Facultad los libros publicados por los profesores durante 2011, más tarde donados a la Biblioteca. Posteriormente se elaboró una exposición virtual donde se recogen las obras correspondientes a las campañas de 2009, 2010 y 2011:

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/ExpoBiblioCie/ExpoFacCie2011.html>

7. Integración institucional y cooperación

Comisión de Biblioteca de la Facultad de Ciencias

La Comisión de Biblioteca de la Facultad de Ciencias se reunió en dos ocasiones el 16 de Junio y el 13 de Septiembre de 2011 en las que se adoptaron acuerdos relativos a la cancelación de suscripciones de revistas y bases de datos, de acuerdo con los criterios adoptados por la Comisión General de Biblioteca.

Donación de fondos de miembros de la Facultad de Ciencias con motivo de San Alberto Magno.

Como viene siendo habitual en los últimos años, la Facultad de Ciencias, con motivo de la celebración de la festividad de su patrón, San Alberto Magno, realizó una exposición con las obras publicadas por profesores de la Facultad que posteriormente fueron donadas a la Biblioteca. En diciembre de 2011 dichas obras se incorporaron al catálogo de la Biblioteca y se preparó una exposición virtual. Estas obras, junto a las de ediciones anteriores, se reubicaron en los expositores instalados en el vestíbulo de acceso a la Sala1, constituyendo una exposición física permanente.

Programa e Inserción Laboral para Discapacitados

Durante 2011 la Biblioteca de Ciencias ha continuado colaborando con el programa de Inserción Laboral de Jóvenes con Discapacidad Intelectual, iniciado en 2008,

mediante la incorporación de alumnos para la realización de prácticas laborales en la Biblioteca.

Durante el año 2011:

Terminaron sus prácticas dos alumnas que las comenzaron en noviembre del año anterior.

En el primer semestre realiza sus prácticas dos alumnos y otro lo hace en el segundo semestre.

El número de horas que realizan es de 90 y está repartido en dos días a la semana en horario de 10.00-13:50 h.

Como es habitual, los alumnos en prácticas vienen acompañados de un mediador laboral excepto las dos últimas semanas, en las que realizan sus prácticas de forma autónoma.

Reiteramos los beneficios mutuos de la colaboración en este programa, tanto para la Biblioteca y para su personal, como para el alumno, como un instrumento muy destacado para su inserción laboral.

EXTENSIÓN BIBLIOTECARIA

2011 fue declarado por la Unesco Año Internacional de la Química. Con ese motivo, el tema general de la exposición organizada por la Biblioteca, dentro de los actos de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, versó sobre esta disciplina. Con el título: ***La Química en la UAM: una proyección social***, se organizó una exposición, abierta al público desde el 7 de Noviembre de 2011 al 9 de Enero de 2012.

Conjuntamente con la exposición se organizaron varias conferencias y talleres, con una amplia acogida.

Conferencias

«Energía nuclear: ¿una opción energética?» impartida por el Dr. Valentín González, el 7 de noviembre de 2011

«Los análisis químicos en los laboratorios policiales» por D. Mario Rica Matea, el 11 de noviembre de 2011

«Las amatistas naturales de Uruguay y las amatistas sintéticas de las joyerías» por D. Javier García Guinea, 15 de noviembre de 2011

«Nuevas medicinas para el tratamiento de la tuberculosis» por el Dr. David Barros-Aguirre, 16 de noviembre de 2011.

Talleres:

«Identificación de minerales gemológicos» por el Prof. Juan San Claudio Gorostidi. Realizado el 17 de noviembre de 2011.

«La química analítica en el día a día» impartido por profesores del Departamento de Química Analítica. Realizado el 18 de noviembre de 2011.

Queremos agradecer la colaboración de todos los profesores, investigadores, Departamentos de la Facultad de Ciencias y expertos que, de forma desinteresada, hicieron posible la celebración de esta exposición y las actividades asociadas a

ellas. Un especial agradecimiento a la profesora María Teresa Sevilla, del Departamento de Química Orgánica, sin cuya ayuda no habríamos culminado con éxito esta empresa.

La Biblioteca en los medios:

El 20 de mayo 2011: Grabación de un vídeo por parte de la Cátedra UAM Telefónica.

El 26 de Mayo 2011: Grabación en la Sala de Estudio 24h. de un reportaje sobre la necesidad de una buena hidratación y cómo influye en el rendimiento; realizado por la empresa Goodnews fué distribuid a los distintos canales de televisión.

Visitas Guiadas

El 8 Abril 2011: Visita a la Biblioteca de Ciencias de César Sáenz, director del Instituto Universitario de Ciencias de la Educación, con un grupo de alumnos

8. Objetivos 2012

Biblioteca de Ciencias OBJETIVOS 2012

Algunos de los objetivos previstos para 2012 se mantienen desde años anteriores.

- I. Formación de usuarios. Ampliar la colaboración con el profesorado de la Facultad para extender Cursos de Formación Especializados a la carta orientados a alumnos de Grado y Másteres.
- II. Integración de Colecciones. Se retoma el objetivo planteado en 2011 de incorporación de colecciones de Alimentos.
- III. RFID. Realización del inventario. Ante la imposibilidad de realizar inventario en 2010, por la integración de la colección de Enfermería, este será el primer inventario realizado con la tecnología RFID
- IV. Espacios Sociales de Aprendizaje: Instalación de un punto de Bookcrossing en la Biblioteca de Ciencias
- V. Extensión Bibliotecaria:
 1. Exposición conmemorativa de los 10 años de la Biblioteca de Ciencias Fernando González Bernáldez.
 2. Exposición Semana de la Ciencia sobre: 2012 Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos
- VI. Comunicación: El Rincón de la Biblioteca, en los vestíbulos de la Facultad de Ciencias y del Edificio de Biología

Anexo I Recursos Humanos

Tabla 1. Formación del personal: Cursos realizados por el personal de la Biblioteca en 2011

Nombre curso, lugar y fecha de celebración	Asistentes
Asistencia a "III Jornada sobre buenas prácticas en el ámbito de las bibliotecas (Calidad)", Madroño. 12 de abril en la Facultad de Ciencias Economicas y Empresariales de la UNED	1
Formación Inventario RFID. Biblioteca de Ciencias 7 julio 2011	9
Formación OVID: Bases de Datos FSTA y CAB Abstracts. 15 marzo 2011	6
Formación Reaxys, Jueves 20 de Enero 2012	9
Formación sobre Puestos de Estudio Adaptados en las Bibliotecas de la UAM Bib. Ciencias 5 de mayo	1
Gestión Presupuestaria. PAS UAM. 16 al 27 de mayo de 2011	1
Habilidades sociales . El liderazgo. Las técnicas de negociación y la resolución de conflictos. CCOO. 21 de noviembre al 2 de diciembre de 2011	1
Hablar en público y presentaciones eficaces. CCOO y PAS 4-18 nov 2011,	1
II Jornada Madroño + Lectores de libros electrónicos. Madroño 26 de octubre 2011	2
Inglés por Internet. Advanced	1
Inglés por Internet. Pre-elemental.	1
Inglés por Internet. Upper Intermediate	1
IV jornada profesional de la Red de Bibliotecas del Instituto Cervantes: Bibliotecas para el lector digital: relación, espacio y tecnología. Instituto Cervantes 15 Diciembre 2011	1
Jornadas organizadas por MADROÑO sobre IEEE IEL Xplore. 11 de octubre de 2011	1
Mesa redonda bajo el título "Nuevas tecnologías y redes sociales en la labor de los profesionales de la información". SEDIC 4 Octubre de 2011	2
Novedades en la Web of Knowledge 30 de septiembre 2011	1
Presentación de Worldcat Local como catálogo colectivo de las Bibliotecas Universitarias de Castilla y León. Biblioteca Nacional. 28 de abril de 2011	1

Presentación Mi Portal y SIR. Servicios Centrales. 18 octubre 10-11h.	3
Realización de videos tutoriales. SEDIC 23 y 24 de mayo 2011	1
Sciverse, la nueva plataforma de Elsevier. Madroño. 29 de Mayo en (U. Rey Juan Carlos de Móstoles)	1
Total de Cursos de Formación realizados el personal de la Biblioteca de Ciencias	45

Tabla 2. Becas COIE: Evolución de Solicitudes

Convocatoria	Nº Solicitudes	Evolución
Ordinaria 2005	92	
Ordinaria 2006	56	27,27%
Ordinaria 2007	44	25,71%
Ordinaria 2008	35	-46,97%
Ordinaria 2009	66	100,00%
Ordinaria 2010	33	-50,00%
2010 Extraordinaria	66	
Ordinaria 2011	66	0,00%

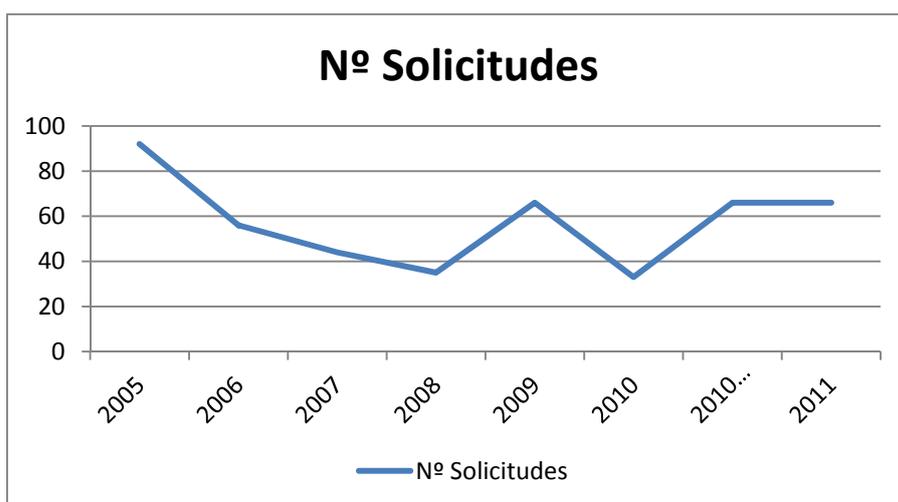


Tabla 3. Becas COIE: Número y distribución de becas

	2011	2010
Total Becas asignadas	13	16
de 9 meses;	5	11
de 10 meses;	5	3
de 11 meses.	3	2

Tabla 4. Becas FyA: Cursos de Formación

Cursos 2011
Formación Inventario RFID. Biblioteca de Ciencias 7 julio 2011
Formación OVID: Bases de Datos FSTA y CAB Abstracts. 15 marzo 2011

Anexo II Recursos económicos

Tabla1. Adquisiciones Bibliográficas: Datos económicos

Datos económicos	2011	2010	2009	2008
Total adquisiciones Bibliográficas	113.241,38 €	528.133,15 €	587.687,33 €	680.594,36 €
PUBLICACIONES PERIÓDICAS	6.430,36 €	414.861,70 €	453.911,82 €	537.771,36 €
Concurso de revistas extranjeras	6.231,36 €	414.019,20 €	452.020,90 €	537.319,00 €
Otras suscripciones	199,00 €	842,50 €	1.890,92 €	452,36 €
MONOGRAFÍAS INGRESADAS	106.811,02 €	113.271,45 €	133.775,51 €	142.823,00 €
Biblioteca	67.857,99 €	95.907,52 €	107.172,75 €	108.484,81 €
Proyectos de Investigación	6.061,49 €	3.246,24 €	6.874,62 €	13.763,46 €
Departamento de Matemáticas	14.652,65 €	13.447,53 €	7.286,96 €	16.591,81 €
Retenciones Departamentos	18.238,89 €	670,16 €	12.441,18 €	3.982,92 €
Otros gastos	11.064,27 €	12.379,16 €	12.563,84 €	10.745,09 €

Tabla 2. Financiación

	Año 2011	Reparto 2011	Año 2010	Reparto 2010	Año 2009	Reparto 2009
Facultad: Monografías y PP	33.043,20 €	29,18%	185.136,07 €	35,05%	205.400,00 €	34,95%
Universidad: Monografías y PP	41.122,01 €	36,31%	325.633,67 €	61,66%	357.544,55 €	60,84%
Departamentos - Proyectos de Investigación	38.953,03 €	34,40%	17.363,93 €	3,29%	26.602,76 €	4,53%

Anexo III Recursos de Información

Tabla 1. Recursos de Información – MONOGRAFÍAS. Información del módulo de Adquisiciones:

		Líneas de pedido			
Adquisiciones 2011	Pedidos tramitados	Pedidas	Recibidas	Canceladas	Pagadas
Ciencias	311	1.841	1.204	328	1.233
Total UAM	2.012	11.749	10.632	860	10.466
% del total	15,46%	15,67%	11,32%	38,14%	11,78%

		Líneas de pedido			
Adquisiciones 2010	Pedidos tramitados	Pedidas	Recibidas	Canceladas	Pagadas
Ciencias	511	2.176	1.365	150	1.392
Total UAM	2.332	14.369	12.256	1.046	12.572
% del total	21,91%	15,14%	11,14%	14,34%	11,07%

Tabla 2. Adquisiciones – MONOGRAFÍAS

MONOGRAFÍAS INGRESADAS	2011	Evolución	2010	2009	2008
TOTAL	6.932	52,18%	4.555	5.945	5.445
Compra	1.871	19,32%	1.568	2.419	2.952
Biblioteca	1.401	5,58%	1.327	2.022	2.499
Proyectos de Investigación	32	28,00%	25	36	122
Departamento de Matemáticas	223	13,78%	196	127	284
Retenciones Departamentos	179	1690,00%	10	234	47
CMAM e INC	36	260,00%	10		
Donativos	1.983	-33,61%	2.987	3.526	2.493
Tesis y Proyectos de Fin de Carrera	443	-28,20%	617	484	317
CDEN	597	-57,30%	1.398	1.232	919
Departamento de Ecología				788	
Otros Donativos	943	-2,98%	972	1.022	1.257
Enfermería	3.078				

Tabla 3. Catalogación – Monografías

Catalogación derivada + títulos creados				
	2011	2010	2009	2008
Ciencias	5.678	3.683	4.182	3.096
UAM	32.305	31.471	40.832	37.281
% sobre el total	17,58%	11,70%	10,24%	8,30%

Tabla 4. Gestión de la Colección. Expurgo y reubicación.

Signatura	Materia	Acción	Ejemplares
502	Desarrollo Sostenible	Traslado a Depósito-1	196
502.34	Legislación Ambiental	Traslado a Depósito-1	18
502.7	Espacios Naturales	Traslado a Depósito-1	101
504	Educación Ambiental	Traslado a Depósito-1	74
55	Geología	Traslado a Depósito-1	101
		Retirados	9
62	Ingeniería	Traslado a Depósito-1	155
		Retirados	9
621.3	Electrónica	Traslado a Depósito-1	38
628	Aguas residuales	Traslado a Depósito-1	15
628.4	Residuos	Traslado a Depósito-1	10
	Total Traslado a Depósito -1		708
	Total Retirados		18

Tabla 5. Recursos de Información – REVISTAS

TÍTULOS VIVOS				
Títulos a 31 de Diciembre de 2011	2011	2010	2007	2006
Revistas extranjeras	8	156	228	233
Revistas españolas	15	14	18	18
Intercambio con "Archaeofauna"	19	17	23	22
Intercambio con "Revista Matemática Iberoamericana"	98	78	107	105
Donativos	58	54	28	30
TOTAL	198	319	404	408
Compra	23	170	246	251
Canje o donativo	175	149	158	157

Tabla 6. Suscripciones en papel (el editor proporciona también acceso electrónico)

ISSN	Título	Editorial
0001-8678	Advances in Applied Probability	Applied Probability Trust
0003-004X	American Mineralogist	Mineralogical Society of America
0391-173X	Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa - Classe di Scienze - Serie V	Scuola Normale Superiore di Pisa
1882-0778	Applied Physics Express	Japan Society of Applied Physics
1811-5209	Elements	Mineralogical Society of America, y otras sociedades
0021-4922	Japanese Journal of Applied Physics	Japan Society of Applied Physics
0021-9002	Journal of Applied Probability	Applied Probability Trust + London Mathematical Society
1529-6466	Reviews in Mineralogy & Geochemistry	Mineralogical Society of America

Anexo IV Servicios a los usuarios

Tabla 1 Visitas

Visitas	2011		2010		2009		2008	
		Sábados		Sábados y domingos		Sábados		Sábados
Ciencias	660.673	7.369	684.470	63.424	606.989	17.139	600.227	18.713
Acceso principal	260.381		392.772		296.433		306.705	
Sala 24 h. exterior	295.405		291.698		310.556		293.522	
Evolución Ciencias	-3,48%	-88,38%	12,76%	270,06%	1,13%	-8,41%	-4,59%	8,03%
TOTAL UAM	1.876.822	49.846	2.239.763	106.139	2.603.102	59.345	2.354.290	67.934
% sobre total	35,20%	14,78%	30,56%	59,76%	23,32%	28,88%	26,29%	28,01%
Evolución UAM	-16,20%	-53,04%	-13,96%	78,85%	10,57%	-12,64%	-1,62%	9,84%

Circulación

Tabla 2. Préstamo domiciliario (incluye préstamos y renovaciones)

Préstamos	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	125.620	9,85%	114.356	5,08%	108.824
UAM	766.747	3,80%	738.706	11,43%	662.914
% del total	16,38%		15,48%		16,42%

Tabla 3. Autopréstamo

Autopréstamo	2011
Ciencias	5.033
UAM	62.528
% sobre el total	8,05%

Tabla 4. Buzón de devolución de libros

Buzón de devolución	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	1169	-21,01%	1480	66,29%	890
TOTAL UAM	49547	544,56%	7687	27,44%	6032
% del total	2,36%		19,25%		14,75%

Tabla 5. Préstamo de Portátiles - Servicio puesto en marcha en mayo de 2008

Préstamo de Portátiles	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	6.217	50,35%	4.135	18,08%	3.502
TOTAL UAM	69.445	40,40%	49.461	27,16%	38.896
% del total de préstamos de Portátiles	8,95%		8,36%		9,00%
% del total de préstamos Ciencias	4,95%		3,62%		3,22%
% del total de préstamos UAM	0,81%		0,56%		0,53%

Tabla 6. Préstamo Intercampus

	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Peticiones a Medicina desde Ciencias	34	-24,44%	45	800,00%	5
TOTAL UAM	101	-28,87%	142	195,83%	48
% del total	33,66%		31,69%		10,42%
Peticiones a Ciencias desde Medicina	235	88,00%	125	-19,87%	156
TOTAL UAM	660	52,42%	433	-20,11%	542
% del total	35,61%		28,87%		28,78%

Tabla 7. Reservas

Reservas	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	1.496	-51,02%	3.054	66,07%	1.839
UAM	18.601	-15,01%	21.887	29,85%	16.855
% sobre el total	8,04%		13,95%		10,91%

Tabla 8. Consulta de Tesis Doctorales y Proyectos de Fin de Carrera inéditos

Año	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Ciencias	88	86	125	136	126	153
Variación con el año anterior	2,33%	-31,20%	-8,09%	7,94%	-17,65%	-41,60%

Tabla 9. Pasaportes Madroño emitidos

Pasaportes Madroño Emitidos	2011	2010	2009	2008	2.007
Ciencias	19	25	27	46	21
UAM	265	321	283	295	287
% sobre el total	7,17%	7,79%	9,54%	15,59%	7,32%

Tabla 10 Préstamo Interbibliotecario

Biblioteca como centro solicitante					
	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Total	7705	-4,52%	8070	2,89%	7843
CIE	1609	9,68%	1467	7,63%	1363
% sobre el total de la UAM	20,88%		18,18%		17,38%
Biblioteca como centro proveedor					
	2011		2010		2009
Total	3568	-0,70%	3593	3,69%	3465
CIE	329	26,54%	260	-19,75%	324
% sobre el total de la UAM	9,22%		7,24%		9,35%

Tabla 11. QUID? Consulte al Bibliotecario

Quid?	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	173	-3,35%	179	26,95%	141
Total UAM	1112	7,03%	1039	7,67%	965
% sobre el total	15,56%		17,23%		14,61%

Tabla 12. Salas de Trabajo en Grupo

Año	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Ciencias	3874	3935	3583	3278	2837	2985
Variación con el año anterior	-1,55%	9,82%	9,30%	15,54%	-4,96%	

Tabla 13. Sala de Estudio 24h.

Visitas	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Ciencias	660.673	684.470	606.989	600.227	629.089	645.772
Sala 24 h.	295.405	291.698	310.556	293.522	315.300	355.045
% del total de Visitas	44,71%	42,62%	51,16%	48,90%	50,12%	54,98%

Tabla 14: Formación de Usuarios: Datos generales

Formación de Usuarios Ciencias	2011	2010	2009
Sesiones impartidas	37	39	32
Asistentes	549	301	483
UAM Sesiones impartidas	296	339	262
UAM Asistentes	5278	6682	5788
% sesiones	12,50%	11,50%	12,21%
% asistentes	10,40%	4,50%	6,96%

Tabla 15. Formación de Usuarios: Relación de Cursos impartidos

	2011	2010	2009
Impartidos (excluyendo las visitas guiadas)	37	39	32
Asistentes	549	301	483
Títulos			
	Sesiones impartidas		
European Master of Inland Water Quality Assessment	1	1	
Introducción a la biblioteca y sus servicios	6	4	3
Introducción a las Bibliotecas de la UAM y sus Servicios, para el Programa Universitario para Mayores (PUMA)	2	3	3
Recursos electrónicos en Ciencias (nuevo a partir del Curso 2011-2012)	3		
Recursos electrónicos en Biología	5	6	4
Recursos electrónicos en Ciencias. Ambientales	2	6	6
Recursos electrónicos en Física		2	
Recursos electrónicos en Matemáticas		2	1
Recursos electrónicos en Química	3	4	4
Recursos electrónicos en Tecnología de los Alimentos y Nutrición	1	2	3

Refworks : gestor bibliográfico	8	7	8
Web of Knowledge : Web of Science, Current Contents Connect, Journal Citation Reports	2	2	
Curso Especializado para el Máster en Biodiversidad	1		
Curso Especializado para el Máster en Antropología Física	1		
Curso Especializado para Alumnos de 3º de Ambientales. Asignatura Residuos	2		
Visitas guiadas	1	1	12

Accede a todas las memorias de la Biblioteca y Archivo UAM

