



Biblioteca y Archivo

Universidad Autónoma de Madrid

Biblioteca de Ciencias

“Fernando González Bernáldez”

Memoria 2012



Maqueta de la Biblioteca de Ciencias

ÍNDICE:

1. Introducción: resumen del año pág. 3
2. Recursos humanos pág. 4
3. Recursos económicos pág. 5
4. Equipamiento e instalaciones pág. 6
5. Recursos de información pág. 7
6. Servicios a los usuarios pág. 12
7. Integración institucional y cooperación pág. 21
8. Objetivos 2012 pág. 23

Anexos

- Anexo I Recursos Humanos pag. 24
- Anexo II Recursos económicos pag. 27
- Anexo III Recursos de Información pag. 28
- Anexo IV Servicios a los usuarios pag. 37



1 Introducción: resumen del año

A partir del curso 2012-2013 se produce la implantación completa de las titulaciones de Grado. Esto supone un cambio en las necesidades documentales y en los hábitos de estudio de nuestros alumnos, lo que constituye para la biblioteca un reto a la hora de dar respuesta a estas nuevas necesidades a través de una adaptación a los períodos de preparación de exámenes, a la oferta formativa de recursos documentales en Ciencias y al apoyo a la labor docente en algunas áreas determinadas con la preparación de cursos de formación “a la carta”.

Durante el año 2012 la Biblioteca de Ciencias funcionó como “Biblioteca de Guardia”, esto ha supuesto algunos problemas de organización que han podido resolverse, garantizando la prestación de nuestros servicios en horarios ampliados, tanto en períodos de exámenes como en horario completo, de 9 a 20:30, durante los periodos vacacionales.

La Facultad de Medicina decide el traslado a su Biblioteca de la colección bibliográfica de la Escuela de Enfermería de la Comunidad de Madrid. La integración de esta colección bibliográfica, compuesta por un total de 3.078 ejemplares se realizó, por parte del personal de la Biblioteca de Ciencias, con un enorme esfuerzo a lo largo del segundo semestre de 2011. Estaba previsto que esta colección se mantuviera en las instalaciones de la Biblioteca de Ciencias durante un plazo de 3 o 4 años. En aplicación de la mencionada decisión se traslada la colección a la Biblioteca de Medicina lo largo del verano de 2012.

La jubilación en el mes de Diciembre de la bibliotecaria que atiende la Biblioteca de Matemáticas, y la normativa actual en materia de sustituciones, determina la necesidad de buscar una solución de futuro a dicha biblioteca. Esta solución debe pasar por un acuerdo entre las partes que cumpla con lo establecido en las distintas normativas que regulan las Bibliotecas de la UAM y que, simultáneamente satisfaga las necesidades documentales del profesorado y los investigadores del Departamento de Matemáticas, sin olvidar al resto de los usuarios potenciales de esta colección bibliográfica.

Cambio COIE OPE: Durante 2012 ha finalizado el programa de Becas COIE de formación convirtiéndose en un programa de Prácticas tutorizadas dependiente de la Oficina de Prácticas Externas (OPE). Esto ha supuesto grandes cambios en varios aspectos: por una parte en el número de alumnos de apoyo a las tareas de la biblioteca que, por motivos económicos pasa de 13 becarios (uno de ellos en la Biblioteca de matemáticas) a 11 alumnos en prácticas (uno de ellos en la Biblioteca de matemáticas). También sufre cambios la duración de la colaboración, si hasta 2012 había becas de 9, 10 ó 11 meses, a partir de su transformación, todas pasan a tener una duración de diez meses. La tercera gran modificación, reside en la definición de tutores profesionales y de un programa formativo que afectará a la totalidad de los alumnos seleccionados.

Con objeto de facilitar a profesores y alumnos la devolución de libros de la Biblioteca, el 15 de febrero se pone en marcha un nuevo servicio de devolución de libros con la instalación de un buzón en el vestíbulo de la Facultad de Ciencias

2. Recursos humanos

Personal:

Durante el año 2012 se han producido cambios significativos en lo que se refiere al personal:

En los meses de septiembre y octubre se producen las jubilaciones anticipadas de Carlos Muñoz Cerdeño, Técnico Especialista y Luis Domínguez, Bibliotecario.

En el mes de diciembre se produce la jubilación de la Bibliotecaria de Matemáticas, Manuela Lorenzo.

Aprovecho la ocasión para agradecer a nuestros compañeros su dedicación durante muchos años al servicio que presta la Biblioteca a nuestra comunidad universitaria.

Conforme a los acuerdos vigentes, las jubilaciones anticipadas de personal laboral, han supuesto la contratación durante los próximos cinco años de Tomás Izquierdo como Auxiliar de Biblioteca y Sonia Seco como Ayudante de Biblioteca.

Caso diferente es el de la plaza de Bibliotecaria en Matemáticas. Ésta se ve afectada por las restricciones impuestas a nivel general en materia de contratación por lo que no se prevé su cobertura.

A primeros de diciembre se produce una baja, previsiblemente de larga duración de Irina Isla, Bibliotecaria del turno de Tarde.

Formación del personal (Anexo I. Tabla 1)

La actualización de los conocimientos y puesta al día del personal de la biblioteca es clave para garantizar unos servicios de calidad, por ello, el personal de esta Biblioteca, en sus distintas áreas y categorías, ha realizado a lo largo de 2012 un total de 51 cursos de perfeccionamiento, que han afectado a 15 personas de la plantilla. La relación de cursos y el número de asistentes aparecen en la Tabla 1 del Anexo I.

Becas COIE (Anexo I. Tablas 2a y 2b)

En lo que respecta a las Becas COIE, se produce un cambio radical en el modelo ya que la colaboración de alumnos en las tareas de la Biblioteca a través de becas desaparece a partir de enero de 2013, transformándose en Prácticas externas remuneradas de la OPE (Oficina de Prácticas Externas).

Prácticas OPE (Anexo I. Tabla 3)

Como se ha comentado, en el mes de noviembre se abre la convocatoria de Prácticas Externas Tutorizadas para alumnos de la UAM. En primer lugar, destacar que pasamos de 13 becarios a 11 alumnos en prácticas, lo que supone una importante reducción. La duración de las prácticas se define de forma homogénea en 10 meses, de enero a junio y de septiembre a diciembre, desapareciendo los apoyos con los que contábamos en años anteriores durante los meses estivales. A pesar de ello, la incorporación de todos los alumnos en prácticas a primeros de septiembre permitirá mantener desde el principio del curso una atención suficiente a nuestros usuarios.

Becas FyA (Anexo I. Tabla 4)

De las dos Becas FyA (Formación y Apoyo), de titulados superiores especializados en biblioteconomía y documentación, una adscrita a Proceso Técnico y otra al CDEN (Centro de Documentación de Espacios Naturales), hemos tenido un cambio de titularidad en el mes de Abril, al incorporarse el becario del CDEN a un puesto de trabajo en una Biblioteca de la Comunidad de Madrid.

A lo largo del año 2012 se ha llevado a cabo una importante modificación en las condiciones de estas becas al reducirse el período de prestación anual, que pasa de 12 a 9 meses y el horario, que pasa de 7 a 6 horas diarias. Paralelamente han sufrido una reducción proporcional en su cuantía.

La Becaria FyA adscrita a Proceso Técnico colaboró en la XII Semana de la Ciencia, con la preparación de la Exposición virtual: Energías renovables en la UAM: Una apuesta de futuro <http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/EnergiasRenovables/default.html>, correspondiente a las actividades organizadas por la Biblioteca de Ciencias coincidiendo con la Semana de la Ciencia.

Cursos de Formación Becarios FyA. Dentro del plan de formación del personal de la Biblioteca, la becaria de Proceso Técnico realizó el curso: "Vigilancia tecnológica: introducción a las patentes como fuente de información imprescindible, organizado por SEDIC (Sociedad Española de Información y Documentación Científica) el 12 de abril de 2012".

3. Recursos económicos

Adquisiciones Bibliográficas (Anexo II):

Durante 2012, se adquirió material bibliográfico por valor de 112.965,32€ con el desglose que aparece en la Tabla 1 del Anexo II.

Se aprecia un relativo descenso en los datos relativos a adquisiciones bibliográficas, debido a varias circunstancias:

Importante aumento en la cuantía destinada a compra de monografías por parte de Servicios Centrales, debido a la decisión adoptada por la Comisión General de Biblioteca de repartir en concepto de Bibliografía Básica (monografías) el IVA recuperado de la compra de Revistas electrónicas y Bases de Datos, por su consideración como material de investigación. De una asignación inicial de 34.847€, idéntica a la de 2011, con la partida procedente del IVA, que asciende a 30.587€, alcanzamos un total de 65.434€

Se han reducido las inversiones realizadas en compra de libros por parte de Proyectos de Investigación, Departamento de Matemáticas y Retenciones de Departamentos.

La distribución de la financiación para la compra de recursos de información entre lo aportado desde la Facultad de Ciencias y la aportación desde el Servicio de Biblioteca (identificado como Universidad) 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 como edificio exento de la Biblioteca de Ciencias, así como los de papelería, reprografía, encuadernación, protección y reparación de libros, envíos, almacenes generales UAM (impresión y software), mantenimiento, ferretería, informática,... También se incluye la parte asumida desde la Biblioteca para la compra del nuevo buzón de devolución de libros para su colocación en el edificio de Biología.

4. Equipamiento e instalaciones

Arcos antihurto

Existen problemas con el arco antihurto del vestíbulo de acceso a la Biblioteca: se tiene que desconectar del 10 al 27 de enero. A partir de ese momento sólo detectará los libros con tecnología RFID. Para las revistas y obras inéditas, que están protegidas con un sistema magnético, se instala en la entrada principal de la biblioteca el arco antiguo (por 3M). Se aprovecha la situación para abrir otra puerta más de acceso a la biblioteca.

Espacios

Se reorganiza el espacio de trabajo de la zona de mostrador con mobiliario propio, incorporando dos ordenadores más para que cada Auxiliar de Biblioteca disponga de un ordenador de trabajo.

Buzón de Devolución de libros

La experiencia del buen funcionamiento del buzón de devolución de libros instalado en el vestíbulo de la Facultad de Ciencias nos decide a plantearnos la instalación de otro buzón de devolución en el edificio de Biología. La financiación de este equipamiento cuyo coste ascendió a 2.407,90€, es asumida por Servicios Centrales con 1.125€ y por la Biblioteca de Ciencias 1.282,90€.

La llegada del buzón a finales de Diciembre de 2012 y la necesidad de organizar el servicio de recogida y entrega en la Biblioteca, previsto para el nuevo año 2013, hace imposible la puesta en marcha de este servicio durante el presente año 2012.

Instalación de equipos blindados de acceso al catálogo y a recursos electrónicos

El Comité Ejecutivo para la implantación de la Gestión por Procesos en su reunión de 28 de Noviembre de 2012 decide repartir 42 nuevos equipos informáticos entre las ocho Bibliotecas de Centro. Para el reparto se utiliza el criterio de número de alumnos por equipo de acceso público, asignándose a la Biblioteca de Ciencias 18 equipos nuevos que se repartirán por los distintos espacios de la Biblioteca. A pesar de que la distribución de equipos se hizo en noviembre de 2012, se prevé su llegada para principio de 2013.

5. Recursos de información

Fondos Bibliográficos – Adquisiciones

Adquisiciones - Monografías (Tabla 1 Anexo III):

El importante descenso en el total de monografías ingresadas en 2012 en relación con el año anterior se explica por la incorporación en 2011 de la colección de Enfermería, constituida por 3.078 ejemplares.

El incremento en los presupuestos destinados a la compra de libros nos ha permitido continuar con la adquisición desde la Biblioteca de las obras de bibliografía recomendada de las que no disponíamos, adquirir nuevas ediciones de las obras más importantes y comprar ejemplares adicionales de las obras más demandadas. Asimismo hemos trabajado en la compra de libros electrónicos con destino a la bibliografía recomendada.

Podemos observar un importante descenso en la compra de libros por parte, tanto de los Departamentos (Matemáticas y retenciones), como de los proyectos de investigación, del Centro de Microanálisis de Materiales (CMAM) y del Instituto Nicolás Cabrera (INC). Desconocemos las modificaciones operadas en los presupuestos de estos actores pero podemos pensar en que han sufrido importantes reducciones.

El número de Tesis Doctorales inéditas y de Proyectos de Fin de Carrera no ha experimentado un descenso llamativo.

Ha bajado el número de obras ingresadas en el CDEN, debido a un descenso en el material bibliográfico enviado desde EUROPARC para su incorporación a esta colección. Seguramente, las restricciones presupuestarias han supuesto una reducción en el número de obras publicadas por los distintos organismos públicos españoles con responsabilidad en la gestión de espacios naturales, que son nuestros proveedores de documentos.

Adquisiciones - Reposición de obras desaparecidas (Inventario 2012)

Como se explica más adelante, tuvimos que dedicar 5.954,83€ a la reposición de las obras desaparecidas, detectadas en el inventario. En algunos casos ha sido imposible tal reposición por tratarse de obras descatalogadas o agotadas. Se han adquirido 121 obras de un total de 175 desaparecidas.

Adquisiciones - Libros electrónicos

A lo largo de 2012 se adquirieron 128 libros electrónicos con destino preferente a bibliografía recomendada. La incorporación al catálogo de la Biblioteca de estas obras y su aparición en la opción del catálogo “Bibliografía Recomendada” va a permitir una mayor disponibilidad de estos materiales, ya que puede accederse a ellos desde cualquier lugar y en cualquier momento sin necesidad de acudir a la Biblioteca para su obtención y no dependen de su préstamo por parte de ningún usuario.

En este período hemos trabajado con tres editoriales en lengua inglesa: Cambridge University Press, Wiley y Elsevier.

Catalogación – Monografías (Anexo III. Tabla 2)

En 2012, finalizada la incorporación de obras de Enfermería que se realizó el año anterior, volvemos a unos valores similares a los de los años 2009 y 2010, en torno al 11% sobre la catalogación del conjunto de las Bibliotecas de la Universidad.

Gestión de la Colección - Expurgo y reubicación (Anexo III. Tabla 3)

En 2012, dentro de las actividades de mantenimiento de la colección, se revisaron ocho signaturas topográficas de las áreas de Biología y Ciencias Ambientales, trasladando a depósito cerrado las obras menos utilizadas en los últimos años con el objeto de optimizar la colección disponible en libre acceso. El cambio de ubicación no supone la imposibilidad de consultar y obtener en préstamo estas obras, sino que para acceder a ellas es preciso solicitarlas en el mostrador de préstamo. En este proceso se retiraron un total de 19 ejemplares. La información completa de signaturas y ejemplares afectados figura en la Tabla 3 del Anexo III.

Gestión de la Colección - Inventario (Anexo III. Tabla 4)

Identificado como uno de los Objetivos de la Biblioteca de Ciencias para 2012:

III. RFID. Realización del inventario.

La Biblioteca de Ciencias tiene por costumbre desde hace muchos años realizar un inventario anual de la colección bibliográfica presentada en libre acceso. En el verano de 2010, tras la realización del inventario anual se implantó la tecnología RFID para la identificación y el control de nuestros fondos bibliográficos.

El pasado año 2011, no pudimos realizar inventario debido a las tareas de incorporación a nuestra colección de la Biblioteca de Enfermería de la Escuela de la CAM, por lo que el nuevo inventario nos dará una idea de la fiabilidad del sistema de radiofrecuencia para la preservación de los fondos, y de la eficacia de esta tecnología a la hora de realizar el inventario. Ésta es una de las grandes ventajas que se nos presentó cuando se planteó la implantación del sistema RFID. Por ello, deberemos comparar los datos del actual inventario con los del último realizado con el sistema convencional de lectura de códigos de barras con pistola láser. Es previsible que el nuevo inventario refleje unos datos de pérdidas significativamente superiores a los del inventario 2010 (sería lógico que supusieran el doble de los del último inventario al realizarse con dos años de diferencia).

El inventario se ha realizado entre los días 17 de julio y 2 de agosto de 2012.

De las cifras del inventario podemos destacar:

- Reducción significativa del número de ejemplares leídos e inventariados, con una tasa de errores del 4,73% (1.857 ejemplares no leídos). En este punto destaca la tasa de errores de lectura del Depósito de Sala1 que alcanza el 9,48%, con 1.292 errores. Será necesario estudiar estos datos para reducirlos, puesto que una tasa tan importante supone muchísimo trabajo adicional de búsqueda de ejemplares.
- La tasa de errores de chip es bastante baja, de 0,19% lo que indica que la empresa que realizó la conversión lo hizo adecuadamente y el mantenimiento e incorporación de fondos posterior ha sido correcto.

- Alarmante el incremento en el número de ejemplares desaparecidos, que pasa de 41 a 175 con un incremento del 327%. Esto supone que la nueva tecnología RFID es bastante menos fiable en lo que se refiere a la custodia de los fondos bibliográficos, lo que redundará en una considerable pérdida patrimonial para la institución, que ha supuesto una inversión de 5.954,83€ para reponer las obras desaparecidas, como se explica en el apartado de Adquisiciones; en algunos casos nos ha sido imposible tal reposición por tratarse de obras descatalogadas o agotadas. A lo largo de los dos últimos años se han encontrado en algunas estanterías de la Biblioteca etiquetas de RFID de ejemplares probablemente sustraídos. Los datos hasta 2010 corresponden a sistemas magnéticos de protección.

- A pesar de lo mencionado anteriormente, tenemos una tasa de ejemplares desaparecidos del 0,41% (en 2010, del 0,09%) que se encuentra por debajo de los parámetros establecidos internacionalmente y por nuestra propia institución, establecido en el 1%, aunque muy por encima de los que acostumbramos en esta Biblioteca, como puede verse en el cuadro en el que recogemos los datos de inventario desde el año 2009.

Gestión de la Colección - Inventario electrónico 2012

A lo largo del verano se ha realizado el inventario electrónico de obras incorporadas al Catálogo por la Biblioteca de Ciencias.

Se han revisado 231 registros con etiqueta 856 que identifica el acceso a la versión electrónica, de los cuales:

- 41 con enlaces rotos que se cambiaron por los correctos,
- 15 sin enlaces al texto completo, enlaces a resúmenes o índices, que han sido eliminados
- 4 incorrectamente identificados de forma que no se posibilita el hiperenlace en el catálogo
- 37 enlaces eliminados por no tener acceso en estos momentos, la mayoría de EBS.

La gran mayoría de los enlaces rotos corresponden a obras gratuitas en Internet, muchas de ellas informes o reports también existentes en el Centro de Documentación Europea.

Se han corregido todos los accesos posibles. No obstante, sólo se ha incluido signatura DISPONIBLE EN FORMATO ELECTRÓNICO e ítem automático en los registros correspondientes a obras recomendadas o de especial interés para la Biblioteca de Ciencias, a la espera de que el procedimiento para la incorporación al catálogo de libros-e gratuitos en Internet esté disponible en la Intranet.

Hay que tener en cuenta que el informe revisado se lanzó antes de verano. Por ello, entre los 231 registros, no están incluidos los libros electrónicos de compra cerrada que se han catalogado recientemente.

Gestión de la Colección - Incorporación de colecciones procedentes de otras Bibliotecas.

El 19 de septiembre de 2012 recibimos una petición de ayuda formulada por la Directora de la Biblioteca Politécnica, en el sentido de alojar en las instalaciones de la Biblioteca de Ciencias la colección de *Lecture Notes in Computer Science*, de la editorial Springer.

La Biblioteca Politécnica se encuentra en una situación crítica con respecto al espacio de almacenamiento de libros disponible.

Se trata de una colección de gran importancia para su área, a la que en la actualidad accedemos electrónicamente y cuya adquisición fue realizada por la Biblioteca Politécnica; por ello no es aconsejable desprenderse de ella.

La evolución futura de la coyuntura económica no nos garantiza el mantenimiento 'sine die' de todas las suscripciones actuales.

La coincidencia de intereses temáticos entre las Bibliotecas Politécnica y de Ciencias, así como la posibilidad de albergar estos fondos y de darles servicio, nos ha decidido a integrar esta colección en nuestros fondos.

Se trata de una colección numerosa que ocupa 55 metros lineales de estantería. Se decide ubicarlos en el Depósito-1 sin cambiar su signatura topográfica: INF/LNCS/*currens*.

Se han incorporado un total de 2.055 ejemplares. Para su consulta y préstamo deben solicitarse en el mostrador de la Biblioteca.

Gestión de la Colección - Traslado Colección de Enfermería

El pasado 1 de Agosto se produjo el traslado a la Biblioteca de Medicina de la colección bibliográfica de Enfermería.

Esta colección bibliográfica fue incorporada a la Biblioteca de Ciencias en el verano de 2011, para dar servicio a los alumnos de Enfermería que se instalaban en el Pabellón C. Se ubicó en el Depósito de Sala2.

La Facultad de Medicina acordó trasladar la docencia de Enfermería a sus instalaciones, y en paralelo decidió trasladar la colección bibliográfica que les daba soporte.

Afortunadamente, los trabajos de incorporación a nuestra colección, si bien supusieron un trabajo muy intenso que alteró el normal funcionamiento de las tareas propias de la Biblioteca, fueron planificados con una visión temporal y reversible, para que el previsible traslado en el futuro pudiera realizarse con las mínimas molestias y dificultades. Inicialmente, la temporalidad de la estancia de esta colección estaba prevista para 3-4 años, no para un único curso académico.

Durante este curso la Biblioteca de Ciencias ha atendido como si fueran propios a los alumnos y profesores de Enfermería, incluyéndoles en los cursos de Formación de Usuarios impartidos por nuestro personal. Según su opinión han percibido como el mejor servicio de la Universidad a esta Biblioteca.

Gestión de la Colección - Objetivo III. Integración de Colecciones. Integración de la Colección de Matemáticas.

Se trata del uno de los objetivos propuestos para 2012 por la Biblioteca de Ciencias.

La jubilación de la Bibliotecaria que hasta la fecha prestaba servicio en la Biblioteca de Matemáticas, así como la normativa general de provisión de plazas en la administración, nos obliga a estudiar la mejor forma de atender a las necesidades específicas de los profesores e investigadores del Departamento de Matemáticas sin olvidar las necesidades

del resto de los usuarios de la UAM. Todo ello pasa por la desaparición como punto de servicio de la Biblioteca de Matemáticas.

Se inician conversaciones tripartitas entre el Servicio de Biblioteca y Archivo, el Departamento de Matemáticas y la Biblioteca de Ciencias.

Por su parte, desde la Biblioteca de Ciencias estudiamos posibles soluciones a la situación creada planificando una posible integración de la colección de Matemáticas.

Bibliografía Recomendada

Durante 2012 continuamos con la revisión de las Bibliografías recomendadas, tanto de los Grados como de los Másteres. La posibilidad ofrecida por alguna de las editoriales más importantes de adquirir libros electrónicos con características muy interesantes para el uso de profesores, alumnos e investigadores, nos impulsa a explorar la compra en formato electrónico de cuantos libros de Bibliografía Recomendada podamos conseguir, siempre que su coste no sea excesivamente elevado en comparación con el ejemplar en papel. Las editoriales a las que hemos comprado libros en estas condiciones son: Elsevier, Cambridge University Press y Wiley:

Sin DRMs, lo que permite descargar e imprimir los capítulos.

Acceso por IP, múltiple y simultáneo.

Acceso perpetuo por compra, no suscripción.

Selección de títulos por parte de la Biblioteca de forma individual, sin obligatoriedad de adquirir “paquetes” predeterminados por el editor.

Adquisiciones – REVISTAS (Anexo III. Tablas 5 a 10)

El paso de la práctica totalidad de las suscripciones de revistas extranjeras a la modalidad solo-electrónica y la centralización en Servicios Centrales de los concursos de revistas electrónicas determina el mantenimiento de un reducido número de títulos suscritos en papel a los que tenemos acceso electrónico, debido a que los editores no contemplan la posibilidad de suscribir en la modalidad solo-electrónica.

En las tablas 6 a 10 se recoge la relación de títulos en curso: suscritos, de intercambio o donativos. Solo en el caso de las que figuran en la tabla 6 se nos garantiza el acceso electrónico.

Cancelación de suscripciones de revistas y recursos electrónicos

La Comisión General de Biblioteca de 4 de Julio de 2012 presenta la necesidad de realizar determinados recortes en recursos electrónicos (revistas electrónicas y Bases de Datos) de cara al año 2013. Se decide que todos los centros cancelarán las revistas cuyo coste por artículo supere los 30€ (según datos de 2011). Por lo que se refiere a la Biblioteca de Ciencias, la reducción de suscripciones será por importe de 7.005,19€

En la Comisión de Biblioteca de Ciencias del 18 de Septiembre de 2012, se acuerda la cancelación de los siguientes títulos para 2013:

- * Communications in Partial Differential Equations (coste/artículo >30)
- * Cytogenetic and Genome Research (coste/artículo >30)

* Mammalia (tuvo solamente 10 descargas de artículos en 2011).

Bases de datos

Cancelaciones: A partir de 2012 dejamos de tener acceso a la Base de Datos FSTA: Food Science and Technology Abstracts. Su cancelación se decidió en septiembre de 2011.

SciFinder: A partir de ahora la UAM tiene acceso ilimitado (Campus) a SciFinder. Hasta la fecha disponíamos de tres licencias simultáneas debido al enorme coste de esta base de datos de química, lo que generaba problemas de acceso cuando se superaba este número (algo que se producía habitualmente).

2012 es el primer año que los alumnos de 1º de Química utilizan Scifinder. El acceso a este recurso continúa requiriendo el registro de los usuarios. La Biblioteca de Ciencias se ha encargado de registrar a 181 alumnos. El número de incidencias en este proceso ha sido aproximadamente del 16% sobre el total indicado. En éstas se incluyen diferentes causas que podríamos resumir en:

- Exceder del plazo de 48 horas para completar el proceso de inscripción.
- Fallos en los sistemas/aplicaciones informáticas (puntuales, acceso remoto, etc.)
- Olvido de la clave asignada por el propio usuario.
- Utilización incorrecta de datos de la inscripción: nombre de usuario, frase respuesta de seguridad, etc.

Todo esto ha supuesto que, en una gran parte de los casos, haya sido necesario realizar una 2ª preinscripción (incluso una 3ª en 2-3 ocasiones) por parte de la Biblioteca de Ciencias.

6. Servicios a los usuarios

Visitas (Anexo IV Tabla 1)

Durante 2012 la Biblioteca de Ciencias desempeñó el papel de Biblioteca de Guardia, lo que supone la apertura extraordinaria en períodos de exámenes: diaria, hasta las 23h., sábados de 9 a 20:30 y domingos y festivos de 9 a 14h. Asimismo se mantiene abierta en horario completo de 9 a 20:30 durante los períodos vacacionales de Navidad, Semana Santa y Verano.

A pesar de ello, los datos de visitas durante este año han sufrido un enorme descenso, que no debe achacarse a un único factor, sino que entran en juego multitud de ellos.

En primer lugar hay que tener en cuenta un deficiente funcionamiento de los equipos de recogida de datos de visitas en la Biblioteca.

Aparte de este funcionamiento anómalo han intervenido muchos otros factores, unos derivados de decisiones tomadas por la propia Biblioteca conducentes a que nuestros usuarios puedan realizar algunas de las actividades habituales sin necesidad de acudir a la Biblioteca, mientras que otros derivan de mejoras producidas en las instalaciones de la Facultad.

Entre los primeros hay que destacar que la Biblioteca ha instalado un buzón de devolución de libros en el vestíbulo de la Facultad de Ciencias. De esta forma los alumnos, profesores e investigadores de la Facultad no tienen necesidad de acercarse a la Biblioteca para devolver los libros tomados en préstamo. Esta experiencia ha tenido un gran éxito, por lo que estudiamos la instalación de otro buzón en el edificio de Biológicas.

Por otra parte y en un sentido totalmente distinto, hemos comenzado a adquirir en formato electrónico obras recomendadas en las bibliografías de las distintas asignaturas. Esto supone que tanto profesores como alumnos pueden disponer de los textos desde la propia Facultad o, cualquier otro lugar, utilizando VPN.

Las mejoras experimentadas en la Facultad se centran en distintos aspectos: Mejora sustancial en el acceso inalámbrico a la red de datos, hasta la fecha el lugar donde mejor se accedía a la red wifi era la Biblioteca. Instalación de salas de trabajo en grupo en distintos espacios de la Facultad; hasta ese momento las únicas salas de trabajo en grupo disponibles eran las que ofrece la Biblioteca. Puesta en funcionamiento de una sala de estudio en la propia Facultad. A estos factores hay que añadir un incremento en la carga docente sufrida por los alumnos, debido a los ajustes en los criterios de evaluación con la implantación completa de los estudios de Grado.

En cualquier caso, el porcentaje de visitas de la Biblioteca de Ciencias en relación con el total de las Bibliotecas se acerca a los datos del año 2010, último año en el que la de Ciencias fue Biblioteca de Guardia.

Circulación: Datos numéricos (Anexo IV Tablas 2-7)

Préstamo domiciliario (Anexo IV Tabla 2)

Como viene sucediendo en los últimos años, durante el año 2012 observamos un leve aumento en el número de préstamos realizados, de un 2,66%, superior al observado en el conjunto de las Bibliotecas de la UAM que supone un 0,28%, con lo que el peso relativo de los préstamos de Ciencias, en relación con el total de la Universidad, alcanza el 16,77% del total de préstamos realizados, consolidándose un reducido pero constante incremento en los cuatro últimos años.

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

La descarga de los nuevos alumnos se realiza muy pronto, el 8 de agosto, lo que redundará positivamente en el funcionamiento del préstamo a principios de curso.

Todos los alumnos de Ciencias tienen su PIN la semana del 10 al 14 de septiembre, ya que como en años anteriores, se les ha enviado por correo electrónico. Para no colapsar el servidor de correo de la universidad se ha programado en varios días a lo largo de la semana.

Seguimos un nuevo procedimiento para la renovación de alumnos en Symphony con un objetivo: poder dedicar a otras tareas a las personas que realizaban este trabajo, ya que con este método se simplifica todo el proceso. Desde Servicios Centrales se renuevan en bloque los alumnos a partir de 2º curso a 30 de noviembre de 2013; la Biblioteca de Ciencias identifica a los alumnos que no continúan en la universidad y procede a caducar manualmente sus registros de usuario en el SIGB. Para saber quiénes son los que no

continúan se ha realizado un cruce de ficheros en Access, entre alumnos de Symphony y matriculados en la Facultad de Ciencias 2012-2013.

Se renuevan los alumnos de doctorado y Máster de forma manual con el listado de matriculados de la Facultad. Se ha simplificado la renovación de profesores porque se actúa sólo sobre los temporales, ya que al profesorado permanente, se le puso en el curso anterior, caducidad indefinida.

Borrado de usuarios:

De acuerdo con las tareas de mantenimiento de la base de datos de usuarios de Symphony, el 20 octubre 2012 se borraron los registros de historial de préstamo de usuarios anteriores al 1 de octubre de 2011, y los registros de sanciones pagadas correspondientes al mismo período.

Total de registros de historial de préstamo borrados: 348.173

Total de registros de sanciones pagadas: 346.549

Asimismo, se borraron los registros de usuario con fecha de caducidad anterior al 1 de diciembre de 2011.

Standalone, préstamos fuera de línea:

Por distintos problemas técnicos que impidieron la conexión en línea con nuestro servidor y para mantener el servicio de préstamos en funcionamiento, utilizamos la aplicación Standalone. Se abren sesiones los días: 24, 26 y 30 de enero, 16 de mayo, 21 y 22 de noviembre; y 3 de diciembre de 2012. Estas situaciones repercuten en la calidad del servicio que prestamos pues paralelamente nuestros usuarios no tienen acceso al catálogo en línea ni pueden realizar reservas o renovaciones de préstamos; en cualquier caso no hay que reseñar ninguna incidencia destacable.

Autopréstamo (Anexo IV Tabla 3)

La utilización de la máquina autopréstamo, instalada en 2010 experimenta un importante incremento, cercano al 63%, muy superior al experimentado por el conjunto de las Bibliotecas de la Universidad, que se acerca al 15%. A pesar de ello, la máquina estuvo averiada desde 15 septiembre hasta 12 de noviembre 2012, lo que ha impedido su utilización durante este periodo.

Este equipamiento supone una gran comodidad para el usuario al facilitar el préstamo simultáneo de varios ejemplares, y emitir un recibo impreso de confirmación de los préstamos realizados, con información sobre la fecha de devolución de cada uno de los ejemplares.

Reclamación de libros retrasados:

Se ha añadido un nuevo trabajo en el proceso de reclamación a los usuarios que tienen libros pendientes de devolver a la Biblioteca: se remiten unas cartas denominadas "Notificación de Suspensión" informando de la condición de retraso en la devolución de libros.

Durante el año se remitieron 13 cartas de Notificación de Suspensión de libros no devueltos con fechas de los años 2010 al 2012. De estos devolvieron 7 usuarios (6 del año 2011 y 1 del año 2012).

Después de haber enviado las anteriores cartas, y al no producirse la devolución de algunos libros, se enviaron 9 cartas firmadas por la Decana de la Facultad y la Directora de la Biblioteca de Ciencias:

- 2 usuarios eran por retrasos de libros con fecha de devolución del año 2010
- 5 usuarios con fecha de devolución del año 2011
- 2 usuarios con fecha de devolución del año 2012

De estas cartas devolvieron 2 usuarios (con libros retrasados del 2011 y 2012).

Actualmente nos quedan 2 usuarios con libros no devueltos del año 2012 (uno de ellos no se ha reclamado por carta ya que se sabe que no reside en España y no se tiene información sobre su domicilio actual).

Además hay 10 reposiciones de libros por parte de alumnos que los habían extraviado.

Buzón de devolución de libros (Anexo IV Tabla 4)

Como en el resto de las bibliotecas el buzón de sala de 24h permanece abierto todo el día, y el 15 de febrero se instala un nuevo buzón de devolución de libros en el vestíbulo de la Facultad. La existencia de un servicio de mensajería interna entre bibliotecas nos ha posibilitado la puesta en marcha de este nuevo servicio. Los libros depositados son trasladados diariamente a la Biblioteca donde se procede a su devolución. Para evitar que el sistema informático sancione indebidamente, la biblioteca realiza las devoluciones con fecha de día laborable anterior.

Desde su puesta en marcha ha sido un servicio cada vez más utilizado y muy bien valorado por nuestros usuarios.

Con este son dos los buzones de los que dispone la Biblioteca: el primero, puesto en marcha en 2007, se localiza en la Sala de Estudio 24h., que permite la devolución de libros cualquier día del año y a cualquier hora, y el nuevo, ubicado en el vestíbulo de la Facultad, permite la devolución de libros en el horario de apertura del edificio.

Lo más significativo es el porcentaje de devoluciones realizadas a través de los buzones, en relación con el total de las devoluciones de libros realizadas en la Biblioteca de Ciencias, alcanzando el 15% del total realizado en 2012, cuando en años anteriores apenas rebasaba el 4% ó 5%.

Préstamo de Portátiles (Anexo IV Tabla 5)

A pesar del descenso generalizado en el préstamo de ordenadores portátiles, tanto en lo que se refiere a Ciencias **-8,77%**, como a nivel general en el conjunto de las Bibliotecas **-9,19%**, alcanzamos unas cifras cercanas al 10% del total de los préstamos de este tipo realizados en las Bibliotecas de la UAM.

A lo largo del año se han seguido observando problemas derivados de la escasa robustez de los equipos, con fallos reiterados en las baterías, llegando a la imposibilidad de funcionar autónomamente sin conectarse a la red eléctrica, problemas con el “*touch pad*”,

etc.. Con toda seguridad estos problemas han incidido en la reducción en el número de préstamos realizados.

Por otra parte, se ha producido el robo de un *notebook* a un alumno de la Facultad, que no ha sido repuesto.

Préstamo Intercampus (Anexo IV Tabla 6)

Este servicio que permite el préstamo de libros de los campus de Medicina y Cantoblanco sin necesidad de desplazarse, permite disponer de la totalidad de la colección bibliográfica existente en las Bibliotecas de la Universidad, evitando desplazamientos entre los dos Campus.

La utilización por parte de los usuarios de la Biblioteca de Ciencias que solicitan obras existentes en la de Medicina continúa con un acusado descenso, pasando de 34 ejemplares en 2011 a 24 en 2012 (-29,41%), que podemos interpretar como un refrendo a la adecuación de los fondos de nuestra Biblioteca a las necesidades de nuestros profesores, investigadores y alumnos.

Por lo que respecta a las peticiones realizadas a nuestra Biblioteca desde el campus de Medicina continúan en aumento, de un 14,89%, a pesar de un descenso general en el conjunto de las Bibliotecas de la UAM -11,67%, que indica una mejora en los fondos existentes en la de Medicina, y del gran interés para médicos y estudiantes, de una parte de los fondos existentes en la de Ciencias.

Reservas (Anexo IV Tabla 7)

Tras una acusada caída en el número de reservas, producida en 2011 -51%, durante 2012 se mantiene esta tendencia descendente de forma más atenuada, que apenas supera el -9%. A lo largo de año se identifica como posible causa, un funcionamiento anómalo en el sistema de reservas del SIGB (Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria, Symphony).

La Biblioteca de Ciencias participa en las reuniones del Grupo de Mejora sobre Funcionamiento del módulo de reservas con Symphony. Se observa un descenso del número de reservas, en algunas bibliotecas, desde la implantación de Symphony, y no es posible reservar un ejemplar de un título dentro de una biblioteca si existen ejemplares disponibles en otra. También este descenso del número de reservas afecta al informe de "Alerta de compra", que nos permite identificar las obras con mayor demanda (ejemplares más reservados), para decidir la compra de ejemplares adicionales. Por ello, en Ciencias se modifica el citado informe incluyendo libros que tengan más de una reserva.

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

La adopción en Febrero de 2012 de un nuevo Procedimiento relativo al tribunal, defensa y evaluación de la tesis doctoral en la Universidad Autónoma de Madrid, en el que se contempla la obligatoriedad de depositar en abierto en el Repositorio Institucional todas las tesis doctorales leídas en la UAM, hace innecesaria la consulta de los ejemplares inéditos de las tesis leídas a partir de esa fecha. Desde hace varios años viene siendo habitual el que los autores de Tesis Doctorales firmasen la licencia de autorización para la

puesta en abierto de su trabajo. Esto explica el importante descenso en el número de consultas de este tipo de materiales experimentado en los últimos años, que alcanza en 2012 el **24%**

Pasaporte Madroño (Anexo IV Tabla 9)

Se mantiene estable la tramitación de Pasaportes Madroño, debido a la mayor vigencia en la caducidad de este tipo de documentos que facultan 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).

Préstamo Interbibliotecario (Anexo IV Tabla 10)

Al igual que en el pasado año, las solicitudes de préstamo interbibliotecario gestionadas por la Biblioteca de Ciencias a bibliotecas externas continúan incrementándose, en esta ocasión en un 5,47%, frente a un descenso general que en 2012 supone **-2,71%**.

La cancelación de revistas a la que nos ha obligado la situación presupuestaria en los últimos años explica por sí sola el incremento continuo que observamos en el número de solicitudes al exterior, que desde 2009 se ha incrementado en un 24,50%, alcanzando el 22,64% del total de solicitudes gestionadas por las Bibliotecas de la UAM.

Nuestro papel como centro suministrador continúa incrementándose en mayor medida que en el conjunto de las Bibliotecas de la UAM, 29,88% en Ciencias frente a 9,87% en el conjunto de las Bibliotecas. Podríamos aventurar una explicación en que el resto de Bibliotecas de nuestro entorno han sufrido también importantes recortes en el número de suscripciones por la situación presupuestaria general. Desde 2010 apreciamos un incremento lento pero constante en el peso de Ciencias como suministrador sobre el conjunto de las Bibliotecas.

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

Continúa inalterada la baja tasa de utilización de esta aplicación. Hay que recordar que el sistema Questionpoint no es la única vía de comunicación que tienen nuestros usuarios para ver satisfechas sus consultas, sino que constituye una opción más de todas las posibles: atención personal y telefónica, consultas por correo electrónico y a través del buzón de sugerencias.

Salas de Trabajo en Grupo (Anexo IV Tabla 12)

Durante 2012 se observa un importante incremento en el número de Salas de Trabajo en Grupo, pasando de 3.874 en 2011 a 4.555 en 2012. Este incremento puede explicarse por el hecho de que durante 2012 la Biblioteca de Ciencias ha funcionado como Biblioteca de Guardia.

Sala de Estudio 24 horas (Anexo IV Tabla 13)

Como se ha comentado en anteriores ocasiones, la consideración de la Biblioteca de Ciencias como Biblioteca de Guardia, supone un descenso en el número de visitas

contabilizadas de la Sala 24h., puesto que el sistema de recuento se activa cuando el ingreso a la Sala 24h. se realiza directamente desde el exterior; es decir, cuando el resto de las instalaciones se encuentran cerradas. Un mayor número de horas de apertura de la Biblioteca supone un descenso en el número de visitas computadas de la Sala 24h.

En mayo, por decisión de Junta de Jefas y de la Comisión General de Bibliotecas, se decide pedir el carné universitario en la entrada de la Sala de 24h. en períodos de máxima afluencia, en los que la demanda de esta instalación supera con creces la oferta de plazas de estudio. Esto genera muchas quejas durante el período de exámenes de Junio, dado que un número importante de alumnos no cuentan con el carné universitario; por este motivo se retrasa su aplicación a septiembre de 2012. Se da publicidad sobre esta medida tanto en la página web como en el blog y a través de la cartelería.

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

Entre los Objetivos de la Biblioteca de Ciencias del año 2012 aparecía

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”.

La necesaria capacitación de nuestros alumnos en el uso eficaz de los recursos electrónicos que ofrece la Biblioteca, hace aconsejable extender la formación de usuarios en los distintos niveles de estudio.

Para ello, a finales del curso 2011-2012, se planifica la Oferta Formativa para el curso 2012-2013 unificando la oferta previa de Recursos Electrónicos orientada a cada una de las titulaciones, en un curso global para todos los Grados de Ciencias: “Recursos Electrónicos en Ciencias”.

Valoración del cambio en la organización de los cursos de formación:

Año	Nº sesiones	Nº alumnos	Alumnos /sesión
2012 Curso: Recursos electrónicos en Ciencias	12	114	9,5
2011 Cursos: De enero a junio: Recursos electrónicos de las distintas materias Biología, CC Ambientales, Química, Física, Alimentos, Matemáticas. A partir de septiembre: Recursos electrónicos en Ciencias	15	93	6,2
2010 Cursos: Recursos electrónicos en Biología, RREE CC Ambientales, RREE Química, RREE Física, RREE Alimentos, RREE Matemáticas	22	105	4,7

Lo mismo podríamos decir respecto al curso “Introducción a la Biblioteca y sus Servicios”. Ha aumentado el número de asistentes a este curso por la impartición a todos los alumnos de 1º de Química dentro de la asignatura, “La informática aplicada a la Química”; pero lo deseable sería extender el citado curso a todos los alumnos de 1º.

En colaboración con los profesores del Grado de Ciencias Ambientales, como apoyo a los trabajos que se solicitan en las asignaturas de Residuos y Ecología Humana de tercero del Grado, se organiza un curso a la carta bajo el título: “Recursos electrónicos en Ambientales”.

En 2011 se impartió como un curso a la carta, a solicitud de los profesores del Máster en Antropología Física, el curso: “Recursos electrónicos en Antropología Física”. En 2012 vuelve a impartirse este curso.

La evolución de los cursos de formación impartidos desde la Biblioteca de Ciencias ha sido positiva en 2012, aumentando tanto el número de asistentes como el de sesiones:

Año	2012	2011	2010	2009
Nº sesiones	42	37	39	32
Nº asistentes	669	592	301	483

En la Tabla 14 se incluyen los datos generales desde 2007 a 2012 de sesiones impartidas y asistentes.

La tabla 15 recoge la relación de los cursos impartidos, así como las sesiones de cada uno de los cursos.

Se transforma la formación presencial de la WOK en formación on-line, gracias a la elaboración por parte del personal de esta Biblioteca del Tutorial de la Web of Knowledge con el programa Exe-learning. <http://biblioteca.uam.es/ciencias/WOK/index.html>

La Biblioteca de Ciencias trabaja también en la formación on-line con la publicación en la página web del Video sobre los Servicios, Espacios y Recursos que ofrece la Biblioteca de Ciencias. El curso en inglés de Recursos electrónicos para el European Master of Inland Water Quality no se imparte este año, porque se ha pensado ampliar en número de horas: en 2013-2014 se impartirá para alumnos de 1º; y en 2014-2015 se impartirá formación de 1 crédito para alumnos de 2º, e-learning. Sin embargo, temporalmente esta formación queda suspendida, ya que se elimina dicho Máster de la docencia de la Facultad.

Respecto al curso de los PUMA se ha ampliado el número de sesiones a 5 por aumento de alumnos, y se han organizado los grupos por niveles de conocimientos en informática:

Año	2012	2011
Nº sesiones	5	3
Nº alumnos	92	73

Se imparte la formación por CAS (American Chemical Society), de las novedades de Scifinder en la Facultad de Ciencias, Modulo 2 Aula 403 (29 febrero). Asisten 40 personas (5 profesores y el resto alumnos).

A lo largo de todo el curso también se trabaja en mejorar la difusión de los cursos de formación a través de varias vías:

Nuevos carteles que se colocan en la Biblioteca, y en los 3 edificios de Ciencias,
Noticias en el blog y CanalBiblos

Envío de correos electrónicos a las listas de distribución de los distintos grados, posgrados, y PDI

Página Web

A lo largo de 2012 se actualiza la página web creada en 2011 sobre libros electrónicos, según ha ido creciendo esta colección.

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/librosElectronicos.html>

Actualización de la página web sobre recursos de interés del **CDEN** (Centro de Documentación de Espacios Naturales), cuya revisión se comenzó en 2011:

<http://biblioteca.uam.es/cdespaciosnaturales/recursos.html>

Exposiciones virtuales:

Como en ocasiones anteriores, las actividades realizadas por la Biblioteca con motivo de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, tienen su reflejo en una exposición virtual.

En 2012 las actividades se organizaron en torno a la Exposición “Energías renovables en la UAM: Una apuesta de futuro”, coincidiendo con el Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos. La exposición abrió al público entre el 5 de Noviembre de 2012 y el 11 de Enero de 2013. <http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/EnergiasRenovables/>

En ella se incluyó información del resto de actividades organizadas en torno a la exposición: Jornada sobre la Energía, Talleres de Pilas de combustible y Cómo hacer biodiesel en un laboratorio

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 2012, siendo donados después, como en años anteriores, a la Biblioteca.

Estas obras se incluyeron en el catálogo de la Biblioteca y junto a las de las dos ediciones anteriores, se reubicaron en los expositores instalados en el vestíbulo de acceso a la Sala1, constituyendo una exposición física permanente. Posteriormente se elaboró una exposición virtual donde se recogen las obras correspondientes a las campañas de 2009, 2010, 2011 y 2012

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/ExpoBiblioCie/ExpoFacCie2012.html>

Campaña Biblos Solidaria

Desde Servicios Centrales y en colaboración con la Oficina de Acción Solidaria y todas las bibliotecas de la UAM, se comenzó un proyecto benéfico *“Dale valor a un libro”*, coincidiendo con la celebración del día del Libro. Se llevó a cabo entre el 23 de Abril y el 4 de Mayo.

La Biblioteca de Ciencias, como el resto de las Bibliotecas, ofreció a los usuarios durante esos días una serie de libros a cambio de un donativo económico. A su vez, y coincidiendo con la *“Noche de los libros”*, se expusieron en la Sala 24 horas otra parte de obras durante una noche, con el mismo objetivo.

<http://biblioteca.uam.es/sc/dalevalor2012.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 los meses de Marzo, Mayo, Junio, Septiembre y Noviembre. En estas reuniones se tomaron decisiones relativas a compras y cancelaciones de recursos, adquisición de libros electrónicos para bibliografía básica, adquisición de equipamiento para la creación de nuevos servicios, etc.

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

Como ya se ha comentado en el apartado de Exposiciones virtuales, y 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.

Programa e Inserción Laboral para Jóvenes con Discapacidad Intelectual

Durante 2012 continuamos colaborando con el Programa PROMENTOR de Inserción Laboral para jóvenes con discapacidad intelectual, con la incorporación de alumnos en prácticas laborales. El Programa PROMENTOR es un título propio de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y forma parte de la Cátedra de Patrocinio UAM-PRODIS de inclusión socio laboral de jóvenes con discapacidad intelectual

En el segundo semestre de 2012 dos alumnos realizaron prácticas de Auxiliar en esta Biblioteca. Aprendieron a tejuelar, comprobar la ubicación de libros en el SIGB (Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria – Symphony), ordenación de libros, reparto de correo. La duración de las prácticas fue de dos meses, del 29 de octubre al 21 de Diciembre con una dedicación de cuatro horas semanales distribuidas en dos días a la semana. El alumno

en prácticas viene acompañado de un mediador laboral durante la mayor parte del período, dejando las últimas semanas para realizar las prácticas de forma autónoma.

Estamos convencidos de los beneficios mutuos de la colaboración en este programa, por supuesto para el alumno, como instrumento para su inclusión en el mundo laboral, y también para la Biblioteca y su personal.

Extensión Bibliotecaria

La biblioteca de Ciencias intentando responder a la declaración del año 2012 por parte de Naciones Unidas como "Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos" preparó la exposición **Energías renovables: una apuesta de futuro**.

Contamos con la inestimable colaboración del profesor Emilio Menéndez, y con el apoyo de profesores de diferentes departamentos a la hora de aportar material tanto para exponer como para montar los posters que integraban la exposición, Carlos Sánchez, Isabel Jiménez Ferrer, Fernando López-Vera, Pilar Ocón o Dolores Reyman entre otros, aprovechamos para expresar a todos nuestro agradecimiento.

Paralela a la exposición se organizó una Jornada sobre Energía Renovable con una mesa redonda posterior a la exposición de los participantes. Contamos con la participación de:

Isabel Jiménez Ferrer (Prof. Titular del Dpto. Física de Materiales) Título: Consecuencias medioambientales de la obtención de energía.

Cayetano López (Director del CIEMAT) Título: Energía y Sostenibilidad.

Emilio Menéndez (Prof. Honorario Dpto. de Ecología UAM) Título: Energías Renovables. Investigación, industria y Empleo.

Miguel Angel García Barrio (integrante de Decrece Madrid) Título: Energías Renovables y Decrecimiento.

Jesús Rodríguez Pomeda (Prof. Titular del Dpto. de Organización de Empresas) Título: Economía y Energía.

La Jornada fue muy valorada por los asistentes, lo que constatamos a través de la inscripción previa por internet y se agradeció que se facilitase un certificado de asistencia.

Asimismo organizamos, en colaboración con las profesoras Pilar Ocón y Dolores Reyman, dos talleres dedicados a:

- Creación de pilas de combustible
- Elaboración de biodiesel en el laboratorio

Ante la gran demanda de participación, hubo que organizar dos sesiones de cada uno de los talleres.

La Biblioteca en los medios:

El 8 Junio 2012 se realizó una grabación en nuestras instalaciones que se incluyó en un reportaje para la Sexta Noticias sobre la UAM y el Campus de Excelencia.

El 24 de agosto de 2012: Grabación de un reportaje por Antena3 sobre el estudio en la Biblioteca de Ciencias de cara a los exámenes de Septiembre.

8. Objetivos 2012

Biblioteca de Ciencias OBJETIVOS 2012

Revisión de los objetivos de la Biblioteca de Ciencias para 2012

- 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. Desarrollado en el apartado de Formación (pág. 18)
- II. **Integración de Colecciones.** Se modifica el objetivo centrándonos en la planificación de una posible integración de la colección de Matemáticas (pág. 10).
- III. **RFID. Realización del inventario.** Realizado en el verano de 2012 con las conclusiones que aparecen en el apartado correspondiente. Desarrollado en el apartado de Gestión de la Colección – Inventario, página 8.
- IV. **Espacios Sociales de Aprendizaje: Puesta en marcha de un punto de Bookcrossing en la Biblioteca de Ciencias.** Se recoge información y se planifica la puesta en marcha, que se llevará a cabo en el primer cuatrimestre de 2013
- V. **Extensión Bibliotecaria:**
 1. **Exposición Semana de la Ciencia** sobre: 2012 Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos. Se organiza la exposición, acompañada de una Jornada sobre Energía y dos Talleres. (páginas 20 y 22)
- VI. **Comunicación: El Rincón de la Biblioteca,** en los vestíbulos de la Facultad de Ciencias y del Edificio de Biología. Se elabora un procedimiento y se pospone su puesta en funcionamiento al primer trimestre de 2013

ANEXOS

Anexo I Recursos Humanos

Tabla 1. **Formación del personal: Cursos realizados por el personal de la Biblioteca en 2012**

Nombre curso, lugar y fecha de celebración	Asistentes
Administración electrónica. PAS. 17 al 28 de septiembre de 2012,	1
Adobe Acrobat y formato PDF, INAP. 20 Marzo al 27 de Abril 2012 On-Line	1
Automotivación. PAS 9 al 13 de abril de 2012.	1
Catalogación en formato MARC21. 8 de Febrero al 2 de Marzo SEDIC On-line	1
Citas, impacto y evaluación de la actividad investigadora, 12 enero, 2h. en Biblioteca de Educación UAM	1
Cómo atender al usuario en las bibliotecas (4ª ed.) Fundación 'Germán Sánchez Ruipérez' OnLine 40 horas 1-31 marzo 2012	1
Curso de la WOK. FECYT. Univ. Pontificia de Comillas (Cantoblanco). 25 de abril 2012	1
Curso on-line Community management y reputación SEDIC 9 Mayo a 1 Junio 2012 (on-line)	1
Curso: Destrezas para hablar bien, persuadir y transmitir ideas con eficacia. PAS. 19, 20 ,21, 26, 27 y 28 de noviembre 2012	2
Curso: Habilidades en la atención al público: comunicación escrita a través de correo electrónico y gestión eficaz al teléfono. PAS. 5,6,7 12, 13 y 14 de noviembre -	1
Destrezas para hablar bien, persuadir y transmitir ideas con eficacia. PAS. 19, 20, 21, 26, 27 y 28 de noviembre de 2012.	1
Diseño, organización y gestión integral de exposiciones. Fundación Germán Sánchez Ruipérez. 5 de marzo al 5 de abril 2012	1
Editor de formatos bibliográficos en Refworks (online, junio 2012)	1
Elaboración de recursos formativos electrónicos con Exe-Learning. SEDIC 26 de abril de 2012	2
Habilidades en la atención al público: comunicación escrita a través del correo electrónico y gestión eficaz al teléfono. PAS: 5, 6, 7, 12, 13 y 14 de noviembre de 2012. 14'30 a 17 h.	1
I Seminario Internacional sobre "Proyectos de reducción de emisiones "difusas", eficiencia energética y cambio climático. Fundación Gas Natural Fenosa. 27 de Noviembre de 2012	1
II Jornadas –Taller de formación sobre libro electrónico. CSIC, UNE (Madrid, 7 y 8 de junio)	1
IV Jornada sobre buenas prácticas en el ámbito de las bibliotecas: "SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS". Madroño. 30 de octubre de 2012.	1
La reforma de la Seguridad Social. UAM PAS (7 al 18 de mayo de 2012).	1
Legislación general. PAS UAM 20-29 marzo, 12-20 abril 2012. de 15-17.30h	2

Los libros electrónicos en las bibliotecas y los centro de información: Dispositivos, selección, adquisición, gestión y propiedad intelectual. 11 abril-4 mayo 2012. PAS UAM.	3
Novedades en ISBD consolidada y otras novedades en catalogación: de RDA a datos enlazados. SEDIC 24 de Mayo de 2012	1
Organización y gestión del tiempo. UAM. PAS (3 al 11 de mayo de 2012)	1
Plan General de Contabilidad Pública. PAS. 2ª edición: 15 al 26 de octubre de 2012.	1
Presentación "Gestión de los libros-e en SFX" UAM. Sº Biblioteca 14 Marzo	5
Presentación del portal Singularis el 18 de enero de 2012 en la Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla Madroño	1
Realización de vídeos tutoriales. 27 y 28 de Febrero de 2012 SEDIC	2
Redacción de textos administrativos. PAS 15, 16, 17, 19, 22, 23, 24, 26 de octubre de 2012.	1
Redes Sociales en la Administración Pública. MAFOREM UAM. Noviembre 13,15, 20, 22, 26, 27, 29 y Diciembre 3 y 5	1
Reuniones de trabajo eficientes (subgrupos C1/C2). PAS. 1 al 5 de octubre de 2012.	1
Scifinder, sesión celebrada en la Facultad de Ciencias UAM(febrero 2012)	1
Seminario Elsevier Author Seminar "Estrategias para trazar una carrera de éxito como investigador". 8 de febrero de 2012. UAM. Fac. Psicología	1
Sesión de formación de Ebscohost. Sº Biblioteca. 26 marzo 2012	2
Software libre para la docencia y la formación de usuarios	1
TEORIA Y TECNICAS DE LA COMUNICACION ORAL Y ESCRITA. CCOO. 5 al 19 de octubre de 2012.	1
Trabajo en equipo. PAS UAM. del 18 al 29 de junio de 2012	3
Vigilancia tecnológica: introducción a las patentes como fuente de información imprescindible. SEDIC 12 de abril de 2012 .	1
WEB SOCIAL PARA BIBLIOTECARIOS Y DOCUMENTALISTAS. Sedic On-Line Del 7 al 30 de marzo de 2012.	1
Total de Cursos de Formación realizados el personal de la Biblioteca de Ciencias	51

Tabla 2a. Becas COIE: Evolución de Solicitudes

Convocatoria	Solicitudes en convocatorias Ordinaria y Extraordinaria	Variación
2005	92	135,29%
2006	56	60,87%
2007	63	112,50%
2008	43	68,25%
2009	66	153,49%
2010	99	150,00%
2011	66	66,67%

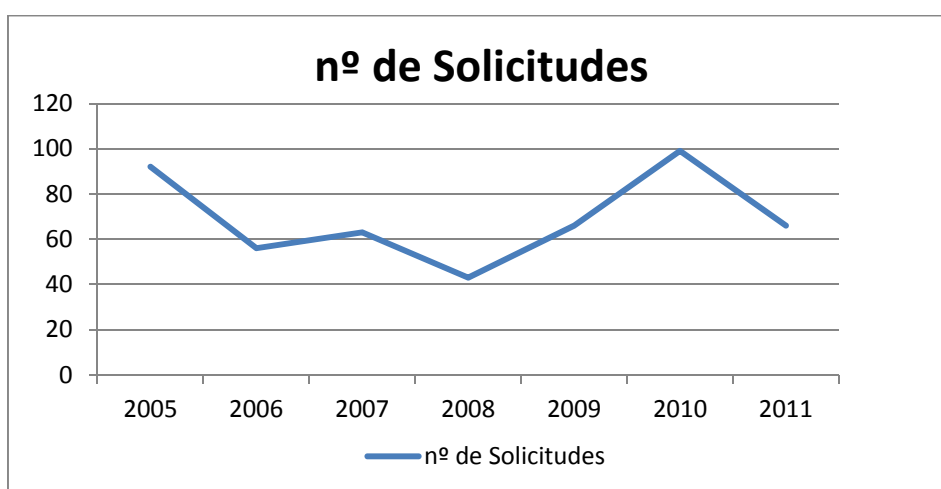


Tabla 2b. Becas COIE: Número y distribución de becas

Distribución de Becas COIE

	2012	2011	2010
Total Becas asignadas	13	13	16
de 9 meses;	5	5	11
de 10 meses;	5	5	3
de 11 meses.	3	3	2

Tabla 3. Prácticas OPE, Solicitudes 2012: 124

Anexo II Recursos económicos

Tabla 1. Adquisiciones Bibliográficas: Datos económicos

Datos económicos	2012	2011	2010	2009
Total adquisiciones Bibliográficas	112.965,32 €	113.241,38 €	528.133,15 €	587.687,33 €
PUBLICACIONES PERIÓDICAS	840,94 €	6.430,36 €	414.861,70 €	453.911,82 €
Concurso de revistas extranjeras	Centralizado	6.231,36 €	414.019,20 €	452.020,90 €
Otras suscripciones	840,94 €	199,00 €	842,50 €	1.890,92 €
MONOGRAFÍAS INGRESADAS papel + electrónicas	112.124,38 €	106.811,02 €	113.271,45 €	133.775,51 €
Biblioteca	97.749,10 €	67.857,99 €	95.907,52 €	107.172,75 €
Reposición monografías	5.954,83 €			
Libros electrónicos	19.239,58 €			
Proyectos de Investigación	4.245,70 €	6.061,49 €	3.246,24 €	6.874,62 €
Departamento de Matemáticas	8.793,84 €	14.652,65 €	13.447,53 €	7.286,96 €
Retenciones Departamentos	1.335,74 €	18.238,89 €	670,16 €	12.441,18 €
Otros gastos	9.661,62 €	11.064,27 €	12.379,16 €	12.563,84 €
Equipamiento S. Centrales	1.125,00 €			

Tabla 2. Financiación

	2012	2011	2010	2009
Facultad Monografías y PP	33.156,04 €	33.043,20 €	185.136,07 €	205.400,00 €
Universidad Monografías y PP	65.434,00 €	41.122,01 €	325.633,67 €	357.544,55 €
Departamentos - Proyectos de Investigación	14.375,28 €	38.953,03 €	17.363,93 €	26.602,76 €
Otros gastos (Facultad)	9.661,62 €	11.064,27 €	12.379,16 €	12.563,84 €
Equipamiento S. Centrales	1.125,00 €			

Anexo III Recursos de Información

Tabla 1. Adquisiciones – MONOGRAFÍAS

MONOGRAFÍAS INGRESADAS	2012	Evolución	2011	Evolución	2010	2009
TOTAL	3.885	-43,96%	6.932	52,18%	4.555	5.945
Compra	1.860	-0,59%	1.871	19,32%	1.568	2.419
Biblioteca	1.545	10,28%	1.401	5,58%	1.327	2.022
Libros electrónicos	128					
Proyectos de Investigación	31	-3,13%	32	28,00%	25	36
Departamento de Matemáticas	118	-47,09%	223	13,78%	196	127
Retenciones Departamentos	22	-87,71%	179	1690,00%	10	234
CMAM e INC	16	-55,56%	36	260,00%	10	
Donativos	2.025	2,12%	1.983	-33,61%	2.987	3.526
Tesis y Proyectos de Fin de Carrera	403	-9,03%	443	-28,20%	617	484
CDEN	361	-39,53%	597	-57,30%	1.398	1.232
Departamento de Ecología						788
Otros Donativos	1.261	33,72%	943	-2,98%	972	1.022
Enfermería			3.078			

Tabla 2. Catalogación – Monografías

Catalogación derivada + títulos creados					
	2012	2011	2010	2009	2008
Ciencias	3.369	5.678	3.683	4.182	3.096
UAM	30.764	32.305	31.471	40.832	37.281
% sobre el total	10,95%	17,58%	11,70%	10,24%	8,30%

Tabla 3. Gestión de la Colección. Expurgo y Reubicación

Signatura	Materia	Acción	Ejemplares
504.5	Contaminación ambiental/marina/atmosférica	Traslado a Depósito-1	43
504.7	Cambio climático	Traslado a Depósito-1	14
504.74	Biología/Ecología de la Conservación	Traslado a Depósito-1	96
		Retirados	12
57	Biometría y estadística	Traslado a Depósito-1	22
		Retirados	1
572	Antropología	Traslado a Depósito-1	13
573	Biología	Traslado a Depósito-1	24
		Retirados	2
611	Anatomía e histología	Traslado a Depósito-1	17
		Retirados	1
612	Fisiología animal. Patología	Traslado a Depósito-1	15
		Retirados	3
	Total Traslado a Depósito -1		244
	Total Retirados		19

Tabla 4. Gestión de la Colección. Inventario

Datos de Inventario: Comparativa Años 2009-2012				
Inventario en cifras:	Año 2012	Diferencia	Año 2010	Año 2009
Total ejemplares Inventariados	42.853	-3,78%	44.535	42.812
Total ejemplares leídos	38.255	-4,21%	39.937	34.815
Prestados	4.598	0,00%	4.598	7.997
Mal ubicados (CDEN / Mostrador / Deposito-1...)	38	171,43%	14	33
Mal tejuelados	2	-96,97%	66	25
Mal Leídos por la pistola (2010) / Errores de lectura (2012)	2.197	5681,58%	38	28
Errores de Chip (2012)	85			
Ejemplares no catalogados	1	-97,96%	49	3
Ejemplares desaparecidos	186	220,69%	58	66
Ejemplares que figuraban como desaparecidos y que han aparecido	11	-35,29%	17	19
Total Desaparecidos - Aparecidos	175	326,83%	41	47
% desaparecidos sobre el total de ejemplares inventariados	0,41%	355,56%	0,09%	0,11%
Errores de lectura: Mal Leídos por la pistola / Errores de lectura (2012)	2.197	5681,58%	38	28
% errores de lectura sobre el total	5,13%		0,09%	0,07%

Tabla 5. Recursos de Información – REVISTAS

TÍTULOS VIVOS					
	2012	2011	2010	2009	2008
REVISTAS EXTRANJERAS EN PAPEL	8	8	156	180	231
REVISTAS ESPAÑOLAS EN PAPEL	14	15	14	15	16
INTERCAMBIO CON “ARCHAEOFAUNA”	20	19	17	19	20
INTERCAMBIO CON “REVISTA MATEMÁTICA IBEROAMERICANA”	54	98	78	102	102
DONATIVOS	68	58	54	59	43
TOTAL	164	198	319	375	412
Compra	22	23	170	195	247
Canje o donativo	142	175	149	180	165

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

Tabla 7. Suscripciones españolas en papel

ISSN	Título	Editorial
0300-5755	Alimentaria	EYPASA
0366-0176	Boletín Geológico y Minero	Instituto Geológico y Minero de España
0583-7499	Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Actas	Real Sociedad Española de Historia Natural
0366-3272	Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Biológica	Real Sociedad Española de Historia Natural
0583-7510	Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Geológica	Real Sociedad Española de Historia Natural
1136-2448	El Cárabo	SIA S.L.
1575-2712	Ecologista	Ecologistas en Acción
0367-0449	Estudios Geológicos	CSIC

0213-683x	Geogaceta	Sociedad Geológica de España
0210-136X	Investigación Y Ciencia	Prensa Científica, S.A.
0300-3787	Mundo Electrónico	Grupo TecniPublicaciones, S.L.
0212-0054	Quercus	América Ibérica
0214-2708	Revista de la Sociedad Geologica de España	Sociedad Geológica de España
0300-5267	Shilap	Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología

Tabla 8. Intercambio con Archaeofauna

ISSN	Título	Editorial
2299-6060	Acta Zoologica Cracoviensia	Polish Academy of Sciences-Institute of Systematics and Evolution of Animals
1697-2708	Alberca	Asociación de Amigos del Museo Arqueológico de Lorca
1578-665X	Animal Biodiversity and Conservation	Museu de Zoología-Ajuntament de barcelona
0323-1267	Archeologicke Rozhledy	Archeologický Ústav Akademie ved cr v Praze
1645-6947	Area Domeniu	CEIPHAR
0873-593x	Arkeos	CEIPHAR
1695-5862	Butlleti Arqueologic	Reial Societat Arqueològica Tarraconense
0185-3880	Ciencias Marinas	Universidad Autónoma de Baja California-Instituto de investigaciones Oceanológicas
0211-1608	Cuadernos de Preshistoria y Arqueologia	UAM-Servicio de Publicaciones
1695-6133	Geologica Acta	Universitat de barcelona-Institut de Ciències de la Terra "Jaume Almer"
0966-6900	Lattara	Association pour le Développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon
2014-9271	Manuels del Museu (de Ciències Naturals)	Museu de Ciències Naturals de Barcelona
0031-0506	Pamatky Archeologicke	Institute of Archaeology-Academy of Sciences of the Czech. Republic.
1578-3146	Pliocénica	Museo Municipal Paleontológico de Estepona-Ayuntamiento de Estepona
1268-7944	Prehistoire du Sud-Ouest	Association Préhistoire du Sud-Ouest
0210-3729	Saguntum	Universidad de Valencia-Dept. de Prehistoria i Arqueologia
1896-5318	Studia Chiropterologica	Chiropterological Information Center-Polish Academy of Sciences
1134-9263	Treballs d'Arqueologia	Universitat Autònoma de Barcelona Dpt. De Antropologia Social y de Prehistoria
1130-4995	Treballs del Museu de Geologia de Barcelona	Museu de Geologia-Barcelona

Tabla 9. Intercambio con Revista Matemática Iberoamericana

ISSN	Título	Editorial
0001-5962	Acta Mathematica	Institut Mittag-Leffler, The Royal Swedish Academy
0327-9170	Actas del Congreso Dr. Antonio A.R. Monteiro. Monografías...	Univesrsidad Nacional del Sur-INMABB_CONICET
0972-8600	Akce. International Journal of Graphs and Combninatorics	Prof. S. ARUMUGAM, Editor-in-Chief
1239-629X	Annales Academiae Scientiarum Fennicae	Exchange Centre for Sci. Literature
0373-0956	Annales De L'institut Fourier	Institut Fourier, Bibliothèque-Service des Échanges.
0012-9593	Annales Scientifiques de l'école Normale Supérieure	Ecole Normale Superieure, Bibliothèque de
0524-9007	Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando...	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Matematikai
1005-1031	Applied Mathematics. A Journal of Chinese Universities	Library of Mathematics Science, Yu Quan Campus,
1120-6330	Atti Della Academia Nazionales dei Lincei. Rendiconti ... Mat Appl.	Accademia Nazionale dei Lincei, Biblioteca.
1315-4125	Boletin de la Aso. Mat. Venezolana	Asociacion Matemática Venezolana
0037-8615	Boletin de la Sociedad Matematica Mexicana	Sociedad Matemática Mexicana
1972-6724	Bolletino della Unione Mathematica Italiana	Dpto. di Matematica, Univ. Degli Studi di Bologna
1370-1444	Bulletin of the Belgian Mathematical Society S. Stevin	Société Mathématique de Belgique-Université Libre de Bruxelles
1584-2851	Carpathian Journal of Mathematics	North University of Baia Mare-Dept. of Mathematics and Computer Science
0010-0757	Collectanea Mathematica	Univ. De Barcelona, Fac. de Matemàtiques,
0010-1354	Colloquium Mathematicum	Library, Mathematical Institute, University of Polish Academy of Sciences
0010-258X	Commentarii Mathematicae Universitatis Sancti Pauli	The office for Natural Science-Rikkyo University
0010-2628	Commentationes Mathematicae. Univ. Carolinae	Exchange, Math. Institute of ChU.
0011-4642	Czechoslovak Mathematical Journal	Czechoslovenska Akademie Ved., Math. Ustav AV
0213-8743	Extracta Mathematicae	Dept. de Matemáticas, Biblioteca, Univ. De Extremadura
0017-0895	Glasgow Mathematical Journal	Glasgow University Library

0017-095X	Glasnik Matematicki	Dept. of Math., Univ. Of Zagreb.
0018-2079	Hiroshima Mathematical Journal	Dept. of Math., Fac. of Sci., Hiroshima Univ.
0385-4035	Hokkaido Mathematical Journal	Hokkaido Univ., Fac. of Sci., Dept. of Math.
0362-1588	Houston Journal of Mathematics	Univ. of Houston, Library Serials Department.
0022-2518	Indiana Univ. Math. Journal	Indiana University-Department of Mathematics
1889-3066	Jaén Journal on Approximation	Universidad de Jaen-Departamento de Matemáticas
1246-7405	Journal De Theorie des Nombres de Bordeaux	Service des Echanges, Bibliothèque de Recherche
1340-5705	Journal of Mathematical Sciences of University of Tokyo	University of Tokyo-Dpto. of Mathematical Sciences
0386-5991	Kodai Mathematical Journal	Library, Dept. of Math., Tokyo Inst. of Tech
1340-6116	Kyushu Journal of Mathematics	Kyushu University- Gifts & Exchange, Fac. of Sci.
0013-8584	L'enseignement Mathematique	Bibliothèque, Section de Mathématiques, Université
0305-0041	Math. Proceedings of the Cambridge Philosophical Society	Cambridge Philosophical Society, Scientific
0030-1566	Mathematical Journal of the Okayama University	Dept. of Math., Fac. of Sci., Okayama Univ
0026-2285	Michigan Mathematical Journal	Exchange & Gift Section, The Univ. Of Michigan
0027-7630	Nagoya Mathematical Journal	Graduate School of Math., Nagoya Univ.
1660-8933	Oberwolfach Reports	European Mathematical Society- Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach
0030-6126	Osaka Journal of Mathematics	Dept. of Math., Osaka Univ.
0013-0915	Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society	The Edinburgh Mathematical Society- Oxford University Press
0024-6115	Proceedings of the London Math. Soc.	The London Mathematical Society- Oxford University Press
1012-3938	Pro-Matematica	Biblioteca Central (Sección Canjes), Pontificia Universidad Católica de Perú
0716-0917	Proyecciones	Universidad Catolica del Norte-Dpto. de Matemáticas
0797-1443	Publicaciones Matematicas del Uruguay	Univ. De la Republica-Fac. Humanidades y Ciencia
0214-1493	Publicacions Matemàtiques	Servei de Biblioteques, Intercanvi, Univ. Autònoma de Barcelona
0147-1937	Real Analysis Exchange	Michigan State Univ., Libraries, Serials- Exchanges

0009-725X	Rendiconti del Circolo Mat. di Palermo	Circolo Mat. Di Palermo
0034-7426	Revista Colombiana de Matemáticas	Univ. Nacional de Colombia, Biblioteca de Mat.
1139-1138	Revista Matemática Complutense	Biblioteca de la Univ. Complutense, Servicio de Publicaciones
0039-3223	Studia Mathematica	Institute of Mathematics, Polish Academy of Polish
0387-3870	Tokyo Journal of Mathematics	Dept. of Math., Fac. of Sci. & Tech., The Keio
1880-6015	Toyama Mathematical Journal	Dept. of Math., Fac. of Sci., Toyama Univ.
0387-4982	Tsukuba Journal of Mathematics	Inst. of Math., Univ. Of Tsukuba
0044-0523	Yokohama Mathematical Journal	Dept. of Math., Fac. of Engineering, Yokohama
0354-0243	Yugoslav Journal of Operations Research	Univ. Of Belgrade- Fac. Organizational Sciences LABOR

Tabla 10. Donativos

ISSN	Título	Editorial
0210-9506	Acta Botanica Malacitana	Universidad de Malaga
1536-1365	Advanced Nonlinear Studies	LEBCO Graphics Inc. Printers
1577-9491	Ambienta	Ministerio de Medio Ambiente
1887-2417	Ambientalmente Sustentable	Universidad de la Coruña
1575-3417	Anales de la Real Sociedad Española de Química	Real Sociedad Española de Química
0097-4463	Annals of the Carnegie Museum	The carnegie Museum of Natural History
1696-0661	Apte Techno	Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España
1727-3021	Arborvitae	IUCN WWF
1132-6891	Archaeofauna	Asociación Española de Arqueozoología
0004-0592	Archivos de Zootecnia	CSIC-Instituto de Zootecnia, Universidad de Cordoba
0066-7870	Arquivos De Zoologia	Museo de Zoología de la Universidad de São Paulo
2171-5017	Aves y Naturaleza	SEO / Birdlife
1579-4350	Biologos	Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid
0122-9761	Boletin De Investigaciones Marinas y Costeras	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras de Bogota
0213-6910	Boletin de Sanidad Vegetal. Plagas	Ministerio de Medio Ambiente
1695-3479	Boletin de la Seccion del Estado Español de Europarc	Centro de Investigación de Espacios Naturales Protegidos "Fernando González Bernáldez"
0366-3175	Boletin de la Sociedad Española de Ceramica y Vidrio	Sociedad Española de Ceámica y Vidrio

1664-3607	Bulletin of Mathematical Sciences	Springer
0213-4497	Cadernos do Laboratorio Xeolxico de Laxe	Universidad de la Coruña - Area de Xeoloxía y Minería
0373-2967	Candollea	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
0010-0730	Collectanea Botanica	Insttut Botanic de Barcelona
1575-6343	Contributions to Science	Institut d' Estudis Catalans
0210-086X	Cuadernos de Geografía	Universidad de Valencia-Facultad de Geografía e Historia
0214-0896	Ecología	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación-ICONA
1575-2143	Eidon	Fundación de Ciencias de la Salud
1139-9325	Encuentros Multidisciplinares	Fundación General de UAM
1578-6951	Energías Renovables	América Ibérica
1133-5777	Estratos	ENRESA-Empresas nacional de residuos Radiactivos S.A.
1697-0071	Eubacteria	Universidad de Murcia-Facultad de Biología
2171-5068	Forest System	INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
1137-8700	Galemys	SECEM-Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos
	Gas Actual	SEDIGAS-Asociación Española del Gas
	Infoespacio	Proespacio-Asociación Española de Empresas del Sector Espacial
0122-3461	Ingeniería y Desarrollo	Universidad del Norte-División de Ingenierías
0214-6282	International Journal of Developmental Biology	University of the Basque Country Press
1889-4399	Investigacion. Cultura, Ciencia y Tecnología	ICC
1698-6180	Journal Of Iberian Geology	UCM-CSIC -Facultad de Ciencias Geológicas
1139-5192	Journal Of Nematode Morphology and Systematics	Universidad de Jaen-Dept. de Biología Animal Vegetal y Ecología
2171-6463	Lychnos	Fundación General CSIC
1130-5622	Medio Ambiente	Consejería de Medio Ambiente-Junta de Andalucía
1133-3987	Metode	Universidad de Valencia-Vicerrectorado Relaciones Exteriores y el de Investigación
1575-6092	Monografias I.N.I.A. Agrícola	INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
1575-6106	Monografias I.N.I.A. Forestal	INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
1989-0125	Monografias I.N.I.A. Medioambiental	INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

1695-8950	Monografies del Museu de Ciències Naturals	Institut de Cultura de Barcelona
0214-7688	Munibe. Ciencias Naturales	Sociedad de Ciencia Aranzadi
2340-0463	Munibe Monographs. Nature Series	Sociedad de Ciencia Aranzadi
1138-8013	Naturaleza Aragonesa	Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza
1697-2694	Nemus	Ateneu de Natura
1139-7136	Nimbus	Universidad de Almería-Servicio de Publicaciones
1130-9717	Nova Acta Científica Compostelana	Universidad de Santiago de Compostela-Servicio de Publicaciones
0213-4039	Orsis	Universidad Autónoma de Barcelona
0919-5025	Proceedings of the School Of Science of Tokai University	School of Science-Tokai University
0033-6521	Química e Industria	Asociación Nacional de Químicos de España
1885-6586	Revista del Comité Científico de la Aesan	AESA-Agencia Española de Seguridad Alimentaria
1887-2042	Revista Española de Antropología Física	Sociedad Española de Antropología Física
0213-862X	Revista Española de Física	Real Sociedad Española de Física
0213-2230	Revista Matemática Iberoamericana	European Mathematical Society
1864-6417	Soil Organisms	Museum of Natural History Goerlitz
1695-971X	Spanish Journal of Agricultural Research	INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
0040-1838	Técnica Industrial	Fundación Técnica Industrial
1135-6030	Tecnología Agroalimentaria	Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural del Principado de Asturias-SERIDA
1139-2169	Territoris	Universidad de las Islas Baleares-Departamento de Ciencias de la Tierra
1131-5016	Tierra y Tecnología	Colegio Oficial de Geólogos
1405-888X	TIP : Topics de Investigación	Universidad Nacional Autónoma de México
0212-5919	Thalassas	Universidad de Vigo
1887-1461	Vertices	CIEMAT
1130-4251	Zoologica Baetica	Universidad de Granada-Departamento de Biología Animal, Ecología y Genética

Anexo IV Servicios a los usuarios

Tabla 1. Visitas

Visitas	2012	2011	2010	2009	2008
Ciencias	532.919	660.673	684.470	606.989	600.227
Acceso principal	307.996	260.381	392.772	296.433	306.705
Sala 24 h. exterior	224.923	295.405	291.698	310.556	293.522
Evolución Ciencias	-19,34%	-3,48%	12,76%	1,13%	-4,59%
TOTAL UAM	1.831.664	1.876.822	2.239.763	2.603.102	2.354.290
% sobre total	29,09%	35,20%	30,56%	23,32%	26,29%
Evolución UAM	-2,41%	-16,20%	-13,96%	10,57%	-1,62%

Circulación

Tabla 2. Préstamo domiciliario (incluye préstamos y renovaciones)

Préstamos	2012	Evolución	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	128.956	2,66%	125.620	9,85%	114.356	5,08%	108.824
UAM	768.913	0,28%	766.747	3,80%	738.706	11,43%	662.914
% del total	16,77%		16,38%		15,48%		16,42%

Tabla 3. Autopréstamo

Autopréstamo	2012	Evolución	2011
Ciencias	8.196	62,85%	5.033
UAM	71.814	14,85%	62.528
% sobre el total de la UAM	11,41%		8,05%

Tabla 4. Buzón de devolución de libros: el 15 de febrero se pone en marcha un nuevo buzón de devolución de libros en el vestíbulo de la Facultad.

Buzón de devolución	2012	Evolución	2011	Evolución	2010
Ciencias	4.387	275,28%	1.169	-21,01%	1.480
TOTAL UAM	73.185	47,71%	49.547	544,56%	7.687
% del total	5,99%		2,36%		19,25%
% sobre el total de devoluciones en Ciencias	15,08%		4,02%		5,09%

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

Préstamo de Portátiles	2012	Evolución	2011	Evolución	2010
Ciencias	5.672	-8,77%	6.217	50,35%	4.135
TOTAL UAM	56.117	-19,19%	69.445	40,40%	49.461
% del total de préstamos de Portátiles	10,11%		8,95%		8,36%

Tabla 6. Préstamo Intercampus

	2012	Evolución	2011	Evolución	2010
Peticiones a Medicina desde Ciencias	24	-29,41%	34	-24,44%	45
TOTAL UAM	107	5,94%	101	-28,87%	142
% del total	22,43%		33,66%		31,69%
Peticiones a Ciencias desde Medicina	270	14,89%	235	88,00%	125
TOTAL UAM	583	-11,67%	660	52,42%	433
% del total	46,31%		35,61%		28,87%

Tabla 7. Reservas

Reservas	2012	Evolución	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	1358	-9,22%	1.496	-51,02%	3.054	66,07%	1.839
UAM	18312	-1,55%	18.601	-15,01%	21.887	29,85%	16.855
% sobre el total	7,42%		8,04%		13,95%		10,91%

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

Año	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Ciencias	67	88	86	125	136	126	153
Variación con el año anterior	-23,86%	2,33%	-31,20%	-8,09%	7,94%	-17,65%	-41,60%

Tabla 9. Pasaportes Madroño emitidos

Pasaportes Madroño Emitidos	2012	2011	2010	2009	2008	2.007
Ciencias	18	19	25	27	46	21
UAM	285	265	321	283	295	287
% sobre el total	6,32%	7,17%	7,79%	9,54%	15,59%	7,32%

Tabla 10 Préstamo Interbibliotecario

Biblioteca como centro solicitante							
	2012	Evolución	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Total	7496	-2,71%	7705	-4,52%	8070	2,89%	7843
CIENCIAS	1697	5,47%	1609	9,68%	1467	7,63%	1363
% sobre el total de la UAM	22,64%		20,88%		18,18%		17,38%
Biblioteca como centro proveedor							
	2012		2011		2010		2009
Total	3920	9,87%	3568	-0,70%	3593	3,69%	3465
CIENCIAS	424	28,88%	329	26,54%	260	-19,75%	324
% sobre el total de la UAM	10,82%		9,22%		7,24%		9,35%

Tabla 11. QUID? Consulte al Bibliotecario

Quid?	2012	Evolución	2011	Evolución	2010	Evolución	2009
Ciencias	173	0,00%	173	-3,35%	179	26,95%	141
Total UAM	1142	2,70%	1112	7,03%	1039	7,67%	965
% sobre el total	15,15%		15,56%		17,23%		14,61%

Tabla 12. Salas de Trabajo en Grupo

Año	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Ciencias	4.555	3.874	3.935	3.583	3.278	2.837	2.985
Variación con el año anterior	17,58%	-1,55%	9,82%	9,30%	15,54%	-4,96%	

Tabla 13. Sala de Estudio 24h.

Visitas	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Ciencias	532.919	660.673	684.470	606.989	600.227	629.089
Sala 24 h.	224.923	295.405	291.698	310.556	293.522	315.300
% del total de Visitas	42,21%	44,71%	42,62%	51,16%	48,90%	50,12%

Tabla 14: Formación de Usuarios: Datos generales

Formación de Usuarios Ciencias	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Sesiones impartidas	42	37	39	32	30	7
Asistentes	669	549	301	403	950	113
UAM Sesiones impartidas	284	296	339	262	292	269
UAM Asistentes	6004	5278	6682	5788	5657	5472
% sesiones	14,79%	12,50%	11,50%	12,21%	10,27%	2,60%
% asistentes	11,14%	10,40%	4,50%	6,96%	16,79%	2,07%

Tabla 15. Formación de Usuarios: Relación de Cursos impartidos

	2012	2011	2010	2009
Impartidos	42	37	39	32
Asistentes	669	549	301	483
Títulos	Sesiones impartidas			
European Master of Inland Water Quality Assessment		1	1	
Introducción a la biblioteca y sus servicios	7	6	4	3
Introducción a las Bibliotecas de la UAM y sus Servicios, para el Programa Universitario para Mayores (PUMA)	5	2	3	3
Recursos electrónicos en Ciencias (nuevo a partir del Curso 2011-2012)	9	3		
Recursos electrónicos en Biología		5	6	4
Recursos electrónicos en Cc. Ambientales	3	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	12	8	7	8
Web of Knowledge : Web of Science, Current Contents Connect, Journal Citation Reports	1	2	2	
Curso Especializado para el Máster en Biodiversidad		1		
Curso Especializado para el Máster en Antropología Física	1	1		
Curso Especializado para Alumnos de 3º de Ambientales. Asignatura Residuos		2		
Visitas guiadas	1	1	1	12

