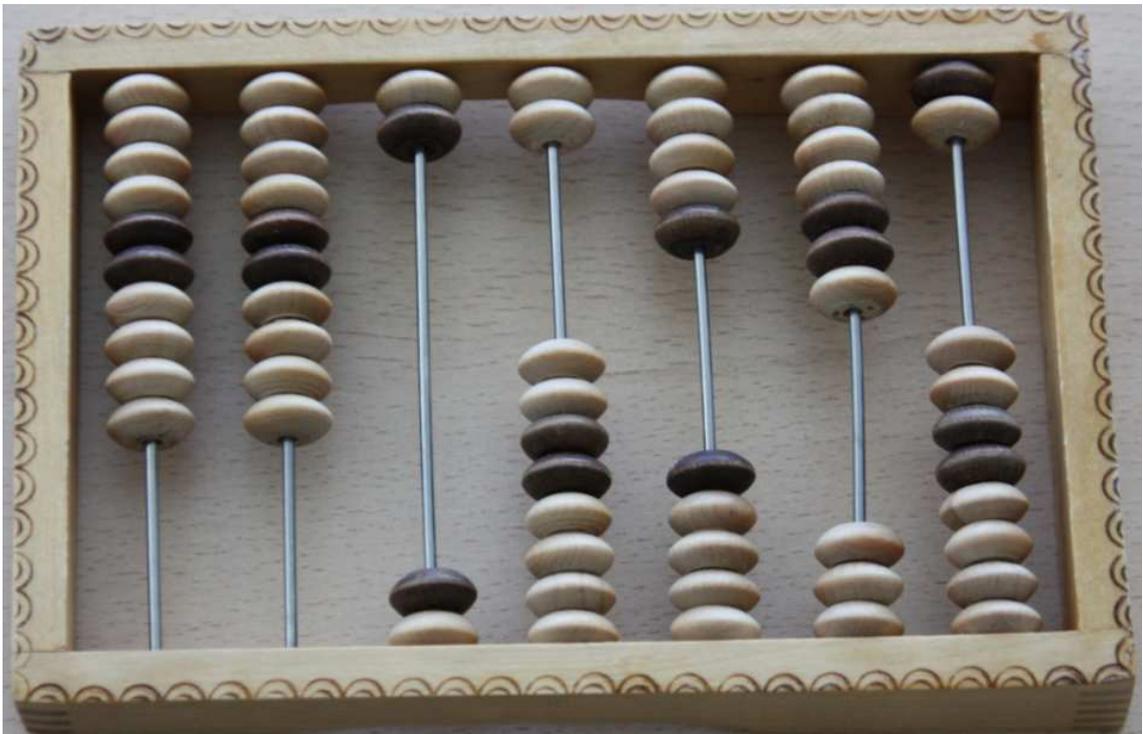




Biblioteca y Archivo
Universidad Autónoma de Madrid

Biblioteca de Ciencias
“Fernando González Bernáldez”
Memoria 2010



Ábaco ruso de la Exposición *“Las matemáticas. Retos y soluciones”*

1. Introducción: resumen del año	pág. 3
2. Recursos humanos	pág. 4
3. Recursos económicos	pág. 6
4. Equipamiento e instalaciones	pág. 8
5. Recursos de información	pág. 9
6. Servicios a los usuarios	pág. 19
7. Integración institucional y cooperación	pág. 32
8. Objetivos 2011	pág. 35
Anexos	pág. 37

ANEXO I Relación de cursos realizados por el Personal de la Biblioteca de Ciencias durante 2010

ANEXO II Relación de Libros-e cuyo acceso se contrata con Elsevier

ANEXO III Títulos cancelados a partir de 2011

ANEXO IV Listado de revistas de Elsevier que pasan a contratarse directamente en versión solo-e

ANEXO V Listado de suscripciones fuera de concurso

ANEXO VI: Cursos de Formación de Usuarios impartidos



1 Introducción: resumen del año

Durante el año 2010, la Biblioteca de Ciencias ha funcionado como “Biblioteca de Guardia” de la UAM, esto implica la apertura en horario completo durante todo el año, incluyendo los períodos vacacionales, así como la apertura ampliada en período de exámenes todos los días de la semana. Este hecho ha supuesto una importante presión sobre el personal de la Biblioteca y algunas dificultades de organización para garantizar las aperturas completas, sobre todo en Navidad y Semana Santa.

En verano de 2010 se realizó la incorporación del sistema RFID de identificación de ejemplares de la Biblioteca. En otoño se instaló una máquina Autopréstamo a disposición de nuestros usuarios. Confiamos que esta implantación mejore el acceso a nuestra colección por parte de nuestros usuarios y facilite el control y la gestión de la misma desde la Biblioteca.

Durante 2010 se ha continuado con la implantación de los nuevos Grados incorporándose el segundo curso de todas las titulaciones que se imparten en la Facultad. Hemos continuado trabajando en la actualización de la Bibliografía recomendada y en la formación de usuarios, incidiendo en el desarrollo de sus competencias informacionales.

En lo que a personal se refiere, a lo largo de 2010 no se han producido grandes cambios, siendo el más significativo la vuelta de la Bibliotecaria de Matemáticas, tras una baja de larga duración.

Derivadas de las modificaciones introducidas en el Reglamento de la Biblioteca en septiembre de 2009, a lo largo del año hemos realizado importantes modificaciones en la definición de los plazos de préstamo de las obras de bibliografía recomendada y más utilizadas.

En 2010 se han incorporado a nuestra colección un importante número de tesis doctorales leídas en la Facultad de Ciencias, procedentes de la Secretaría de la Facultad y que no se encontraban presentes en nuestro catálogo.

En lo que respecta a la colección de revistas a suscribir en 2011, se han tomado decisiones muy duras, debido al recorte presupuestario previsto, consistentes en la cancelación de un número significativo de títulos.

A lo largo de 2010 la Biblioteca de Ciencias ha participado activamente en la Gestión por Procesos incorporándose varios de sus miembros a los distintos grupos de trabajo y asistiendo a un gran número de reuniones

2. Recursos humanos

Personal:

Bajas laborales de larga duración:

A mediados de mayo se produce la reincorporación de Manuela Lorenzo en su puesto de bibliotecaria del Departamento de Matemáticas, tras una baja laboral de 12 meses. Como consecuencia de la cual, Pablo García Bermejo causa baja como funcionario interino.

El 7 de marzo se produce la reincorporación de Ana M^a Guijarro, tras una baja por enfermedad de cinco meses. Como consecuencia de su reincorporación, Beatriz Álvarez Arias causa baja como funcionaria interina.

Aperturas ampliadas:

Durante el curso 2009-2010, la Biblioteca de Ciencias ha funcionado como “Biblioteca de Guardia” de la UAM, esto ha supuesto la apertura en horario completo (de 9h. a 20:30h.) durante todo el año, incluyendo los períodos vacacionales, así como la apertura ampliada, hasta las 23h. durante el período de exámenes todos los días de la semana.

Este hecho ha supuesto una importante presión sobre el personal de la Biblioteca y algunas dificultades de organización para garantizar las aperturas completas en Navidad y Semana Santa.

Derivada de la apertura ampliada de la Biblioteca durante los períodos vacacionales y de exámenes, la Biblioteca de Ciencias ha tenido unas necesidades extraordinarias de personal que se han cubierto, bien a través de guardias o contratos de apoyo para las aperturas ampliadas en períodos de exámenes, bien mediante el traslado temporal de personal con horario de tarde, procedente de otras Bibliotecas, durante los meses de Julio y Agosto.

Equipo de trabajo

Administrativos	1
Técnicos Especialistas	2
Auxiliares de Biblioteca	4
Bibliotecarios Ciencias	9
Bibliotecaria Matemáticas	1

Formación del personal

Con objeto de mejorar permanentemente la preparación de los profesionales que prestan sus servicios en la Biblioteca de Ciencias, el personal, en sus distintas áreas y categorías, realizó a lo largo de 2010, 49 cursos de perfeccionamiento, que se relacionan en el Anexo I.

Becas COIE

Como ha sucedido en ocasiones anteriores, ante la dificultad de cubrir vacantes por parte de las Bibliotecas con los solicitantes de la Convocatoria ordinaria: 33 para Ciencias, en el mes de septiembre se abre una convocatoria extraordinaria en la que se recibieron 66 solicitudes para todas las Bibliotecas.

Observamos una disminución en la convocatoria ordinaria y un leve incremento en la extraordinaria.

Año	Nº Solicitudes	Evolución
2010	33	106,06%
2010 Extraordinaria	66	212,90%
2009	66	188,57%
2008	35	79,55%
2007	44	78,57%
2006	56	60,87%
2005	92	

En 2010 no se produce ninguna modificación ni en el número de becarios ni en el de horas de becarios adscritos a la Biblioteca de Ciencias, a pesar de la ampliación en el horario de apertura durante el verano, de 9 a 20:30. Por este motivo la Biblioteca de Ciencias solicitó apoyo a otras Bibliotecas con cesiones temporales de becarios COIE. La Biblioteca de Humanidades envió a un becario durante el mes de julio, cosa que queremos agradecer. El inicio del curso académico de los estudios de Grado durante el mes de septiembre, con el consiguiente incremento de nuestros servicios en un período tradicionalmente tranquilo nos ha obligado a replantear la distribución temporal de los becarios para cubrir este período.

Becas asignadas: 16

- 11 becas de 9 meses;
- 3 becas de 10 meses;
- 2 becas de 11 meses.

De cara al próximo año, 2011, se anunció una reducción en el número de horas de atención de becarios del 15%

Becas FyA

Durante 2010 no ha habido movimiento en los becarios adscritos a esta Biblioteca

Cursos de Formación: Los dos becarios FyA adscritos a Proceso Técnico y al CDEN, también participaron en algunos cursos de formación del personal de la Biblioteca, asistiendo a dos de las sesiones de Presentación de la Evaluación de la Biblioteca, organizadas por el Servicio de Biblioteca y Archivo de la UAM.

3. Recursos económicos

Adquisiciones Bibliográficas:

Se adquirió material bibliográfico por valor de 526.991,67€, que se desglosa de la siguiente manera:

Datos económicos	2010	2009	2008	2007
Total adquisiciones	526.991,67 €	587.687,33 €	680.594,36 €	638.218,27 €
PUBLICACIONES PERIÓDICAS	414.861,70 €	453.911,82 €	537.771,36 €	503.780,67 €
Concurso de revistas extranjeras	414.019,20 €	452.020,90 €	537.319,00 €	501.235,72 €
Otras suscripciones	842,50 €	1.890,92 €	452,36 €	2.544,95 €
MONOGRAFÍAS INGRESADAS	131.271,45 €	133.775,51 €	142.823,00 €	134.437,60 €
Biblioteca	95.907,52 €	107.172,75 €	108.484,81 €	106.391,55 €
Proyectos de Investigación	2.104,76 €	6.874,62 €	13.763,46 €	9.745,37 €
Departamento de Matemáticas	13.447,53 €	7.286,96 €	16.591,81 €	12.501,20 €
Retenciones Departamentos	670,16 €	12.441,18 €	3.982,92 €	5.799,48 €

Financiación Adquisiciones bibliográficas 2010

	2010		2009	
Facultad Monografías y PP	185.136,07 €	35,05%	205.400,00 €	34,84%
Universidad Monografías y PP	325.633,67 €	61,66%	357.544,55 €	60,65%
Departamentos - Proyectos de Investigación	17.363,93 €	3,29%	26.602,76 €	4,51%

Debido a la situación económica general hemos experimentado una rebaja en la asignación de Bibliografía Básica procedente del Servicio de Biblioteca, en parte compensada por una mayor asignación de la Facultad.

La aparente reducción en la partida correspondiente a suscripciones de revistas, se ha debido a que un importante número de títulos se han sacado del Concurso de suscripciones de la Biblioteca de Ciencias para gestionarse desde Servicio de Biblioteca a través del Concurso de Recursos electrónicos, debido al cambio de tipo de suscripción al formato solo-electrónico. Esta partida no figura en el presupuesto de la Biblioteca de Ciencias.

Otros gastos

En este apartado se incluyen gastos normales de funcionamiento y otros gastos, como el de correo, generados por la situación física de la Biblioteca de Ciencias como edificio exento. Asimismo se incluyen como gastos extraordinarios financiados por el Servicio de Biblioteca y Archivo.

Otros gastos - Gastos Generales:

La financiación de los gastos generales es asumida por la Facultad de Ciencias aunque no aparece como partida presupuestaria diferenciada. Entre ellos se incluyen: protección y reparación de libros, encuadernación, reprografía, papelería, comisiones bancarias de adquisiciones a libreros extranjeros, sellos y servicio postal y mensajería, imprenta, felpudos, informática, materiales para la señalización del edificio, etc. Gasto total: 12.379,68 €

Otros gastos - Gastos extraordinarios y de infraestructura

Financiado por el Servicio de Biblioteca y Archivo se han adquirido todos los equipamientos necesarios para la implantación del sistema RFID. Desconocemos la cuantía de dicha inversión. Se ha adquirido: 2 Arcos anti-hurto, 2 Webcounter (cuenta personas), 8 estaciones de trabajo RFID, 1 Máquina de Autopréstamo

Financiación Otros Gastos

OTROS GASTOS	Financiación	Importe
Gastos Generales	Facultad de Ciencias	12.379,68€
Equipamiento RFID	Servicio de Biblioteca	Desconocido
TOTAL		12.379,68€

4. Equipamiento e instalaciones

Sala de Estudio 24h.

A lo largo de 2010 se han instalado 8 nuevos puestos de estudio en la Sala 24h., alcanzando un aforo de 290 puestos.

Implantación del sistema RFID

Durante 2010 se procede a la implantación de un sistema de control por radio frecuencia de una parte importante de nuestra colección: todo el material bibliográfico susceptible de préstamo o ubicado en Libre Acceso o en el mostrador.

Esta implantación ha supuesto la incorporación de equipos tecnológicos y software asociado a esta tecnología: estaciones de trabajo, arcos antihurto, autopréstamo, equipo de inventario, webcam para la obtención de datos de visitas.

Se instalaron 8 estaciones de trabajo dotando a equipos informáticos preexistentes de alfombrillas de identificación RFID y de software Inicializador

(que identifica el ejemplar mediante un chip) y de circulación para permitir el préstamo a través de la lectura del chip.

Se instalaron Arcos Antihurto en el acceso principal de la Biblioteca (3 pasos) y en la escalera interior de bajada a la Sala de Estudio 24h. (1 paso).

Asimismo se instalan sistemas cuenta personas en los accesos principal y exterior Sala 24h. mediante equipos webcounter accesibles a través de la red de datos.

Se instala y pone en marcha una máquina de Autopréstamo que facilita el préstamo, en modo de auto-servicio, a nuestra colección de libre acceso.

Se dota a la Biblioteca de un equipo de inventario.

Tareas de mantenimiento del edificio:

- Pintura de las partes metálicas del exterior del edificio.
- Reparación de filtraciones en la cubierta del edificio. Desde la puesta en funcionamiento del edificio se han ido detectando filtraciones que no ha sido posible reparar con pequeñas acciones. Esto ha motivado que el Servicio de Construcción de la UAM realizase una intervención profunda para subsanar definitivamente estos problemas. Se realiza la obra durante los meses de julio a septiembre con objeto de minimizar el impacto en el funcionamiento de los servicios que presta la Biblioteca.

5. Recursos de información

Fondos Bibliográficos - Adquisiciones:

Durante 2010 se continúa con la utilización del módulo de adquisiciones de Unicorn, implantado en 2007, que nos permite un control más cercano de las obras solicitadas por la Biblioteca, permitiendo a nuestros usuarios conocer las obras que están pendientes de recibirse y evitando duplicidades en las compras 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.

Adquisiciones 2010	Pedidos tramitados	Líneas de pedido			
		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%

Libros electrónicos

Con la intención de explorar la posibilidad de poner a disposición libros-e para apoyo a la docencia, el aprendizaje y la investigación, se van a comprar varias colecciones de libros-e de Elsevier con unas condiciones muy ventajosas. Todos ellos han sido publicados en los últimos dos años 2009 y 2010. En algunos casos se trata de obras presentes en la Bibliografía recomendada de distintas asignaturas. Se va a acceder a un total de 104 títulos que abarcan todas las áreas de conocimiento.

La editorial Elsevier nos ofrece 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.

Se decide explorar esta opción al tratarse de colecciones que incluyen títulos que aparecen en la Bibliografía Recomendada de algunas asignaturas, de los que disponemos de ediciones antiguas que han sido prestadas por la biblioteca o que abarcan áreas en las que se trabaja en la Facultad.

Nº Títulos por área	
Chemistry	12
Environmental Science	14
Materials Science	20
Mathematics	10

Agricultural and Biological Sciences	19
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	23
Physics and Astronomy	4
Immunology and Microbiology	1
Earth and Planetary Sciences	1
Total Títulos	104

La colección Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 2010, que incluye 23 títulos se adquiere conjuntamente con la Biblioteca de Medicina

Listado completo de títulos en Anexo II: Relación de Libros-e cuyo acceso se contrata con Elsevier

Gestión de la Colección

Adquisiciones - MONOGRAFÍAS:

Se han incorporado a la colección bibliográfica un total de 4.555 obras, lo que supone un descenso del 23% con respecto a 2009. Esto se explica por un conjunto de factores: reducción del presupuesto destinado a Bibliografía Básica por parte del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Divulgación Científica; reducción en las cantidades destinadas a compra de libros por parte de Proyectos de Investigación y Cuentas de Retenciones de los Departamentos. Paralelamente encontramos un fuerte incremento en el presupuesto destinado a compra de libros desde el Departamento de Matemáticas, que invierte la fuerte reducción que se experimentó en 2009.

Durante 2010 no podemos observar un descenso en el número de donativos incorporados a nuestra colección, debido fundamentalmente a la finalización de los trabajos de incorporación de la colección del Departamento de Ecología que se produjo en 2009. Podemos observar un fuerte incremento en el apartado de material inédito, con la incorporación de Proyectos de Fin de Carrera de Biológicas, que se inició en 2009, y algo menor en el CDEN, con la incorporación de material inédito (informes, memorias, etc.)

La procedencia de las obras es la siguiente:

MONOGRAFÍAS INGRESADAS EN	2010	2009	2008	2007	2006
TOTAL	4.555	5.945	5.445	5.839	4.407
Compra	1.568	2.419	2.952	2.514	2.898
Biblioteca	1.327	2.022	2.499	2.124	1.987
Proyectos de Investigación	25	36	122	91	105
Departamento de Matemáticas	196	127	284	191	293
Retenciones Departamentos	10	234	47	88	37
CMAM e INC	10			20	-
Donativos	2.987	3.526	2.493	3.325	1.509
Tesis y Proyectos de Fin de Carrera	617	484	317	755	226
CDEN	1.398	1.232	919	1.060	667
Morales Agacino				5	30
Departamento de Ecología		788			
Otros Donativos	972	1.022	1.257	1.505	586

Catalogación – Monografías

El número de títulos catalogados no varía sustancialmente en relación con los realizados durante el año anterior, con un incremento cercano al 2%, a pesar de la tendencia general que ha supuesto un descenso cercano al 7%, lo que supone un incremento en el peso relativo de nuestra biblioteca en el conjunto de la UAM. La existencia de títulos en la



base de datos y la compra de ejemplares adicionales de obras presentes en nuestra colección explica el desfase entre monografías ingresadas y catalogadas.

Catalogación	Títulos 2010	Títulos 2009	Títulos 2008	Títulos 2007	Títulos 2006
Ciencias	2.201	2.164	2.708	2.881	2.408
TOTAL UAM	19.217	20.661	27.979	25.630	26.177
	11,45%	10,47%	9,68%	11,24%	9,20%

Modificación de tipos de préstamo

A partir de los cambios introducidos en la Normativa de préstamo de material bibliográfico, aprobada en junio de 2009, se ve necesario hacer cambios en nuestra colección, sobre todo, considerando que el préstamo largo de alumnos de grado, licenciatura y diplomatura, pasa de ser una semana a 15 días, y el considerable incremento, y para todas las categorías de usuario, del número de ejemplares que pueden tener en préstamo.

Se actúa en dos fases: en una 1ª fase se ven coincidencias de títulos entre nuestra biblioteca y otras bibliotecas, y se pasan a préstamo Semanal aquellos títulos que se encuentran en esta categoría en otras bibliotecas; en una 2ª fase se trabaja con informes facilitados por el sistema informático, que nos permiten identificar los libros más prestados en los últimos años.

Como conclusión de estas fases, en los meses de marzo y abril, se procede a cambiar la condición de préstamo de 951 títulos y 3.464 ejemplares, que pasan de Largo a Semanal. Se modifica el tipo de préstamo en Unicorn, se identifican físicamente los libros en el lomo como Semanal.

Gestión de la Colección

Paralelamente a los cambios que se realizan en los ejemplares para identificar los de préstamo Semanal y con objeto de mejorar la información del usuario, se añade en el lomo la identificación de la edición.

Además de los trabajos comentado anteriormente, durante 2010 se realizaron, como viene siendo habitual, labores de expurgo, reubicaciones y reclasificaciones de obras, también se realizó el inventario de la colección de libre acceso.

Expurgo y reubicación.

En esta ocasión no se retiraron ejemplares, pasándose de áreas de libre acceso y mostrador a depósito cerrado, tanto monografías como cederrones que no han sido utilizados en los últimos años. Esto ha afectado a un total de 435 libros y 514 cederrones.

Se ha trabajado sobre las siguientes materias y signaturas topográficas:

Signatura	Materia	Acción	Ejemplares
502	Desarrollo Sostenible	Traslado a Depósito-1	162
502.15	Gestión e impacto Ambiental	Traslado a Depósito-1	60
611	Anatomía. Histología	Traslado a Depósito-1	115
612	Fisiología animal. Patología	Traslado a Depósito-1	29
66	Industrias químicas	Traslado a Depósito-1	69

Inventario

Entre el 8 y 23 de julio de 2010 se realizó el inventario de los fondos ubicados en libre acceso. Se realizaron cierres parciales de los distintos espacios. Se inventariaron más de 44.500 ejemplares, dándose de baja por desaparecidos 41 ejemplares, lo que supone un 0,09%, el dato más bajo de los últimos años

A la hora de valorar el número de ejemplares desaparecidos, hemos de tener en cuenta varios factores: número de ejemplares disponibles en libre acceso, número de préstamos anuales, número de usuarios que acuden a la Biblioteca. Teniendo en cuenta todos estos factores podemos concluir que un número tan bajo de incidencias se debe a un eficaz control por parte del personal que atiende en los mostradores de préstamo y al buen funcionamiento del sistema de detección anti-hurto.

Resumen numérico del Inventario:

Total de ejemplares inventariados: 44.535 ejemplares

Se leyeron 39.937 ejemplares

Se encontraban prestados 4.598 ejemplares

Desaparecidos 58 ejemplares

Aparecidos, ejemplares desaparecidos en anteriores inventarios y que han aparecido en esta ocasión: 17 ejemplares

Saldo: 41 ejemplares menos

Bibliografía Recomendada

La implantación del segundo curso de los nuevos Grados ha supuesto un esfuerzo de revisión de Bibliografías recomendadas, utilizando como información básica las Guías Docentes de las asignaturas disponibles a través de la página web de la Facultad de Ciencias. Se ha adquirido la práctica totalidad de las obras recomendadas y, como viene siendo habitual, se han incorporado nuevas ediciones de los tratados más importantes de las distintas materias.

Hemos continuado con la revisión de las bibliografías recomendadas correspondientes a los Masters oficiales y Programas de Doctorado impartidos en la Facultad, aunque en este caso no disponíamos de una información tan fiable como en el caso de los Grados. Hemos vuelto a encontrar algunos problemas para conseguir determinadas obras, por su elevado coste en algunos casos y por la dificultad de obtención al tratarse de obras agotadas o descatalogadas por editores y distribuidores.

CDEN - Centro de Documentación de Espacios Naturales

A lo largo de 2010, hemos continuado recibiendo fondos bibliográficos, procedentes de EUROPARC-España, incorporándose cerca de 1.400 obras.

Asimismo se ha procedido a la catalogación de lo que se conoce como "literatura gris". Se trata de material

inédito en todos los casos: informes, normas, estudios, planes, propuestas, etc., producidos por entidades públicas y privadas que, por sus especiales



Adquisiciones – REVISTAS

TÍTULOS VIVOS					
Títulos a 31 de Diciembre de	2010	2009	2008	2007	2006
Revistas extranjeras	156	180	231	228	233
Revistas españolas	14	15	16	18	18
Intercambio con "Archaeofauna"	17	19	20	23	22
Intercambio con "Revista Matemática Iberoamericana"	78	102	102	107	105
Donativos	54	59	43	28	30
TOTAL	319	375	412	404	408
Compra	170	195	247	246	251
Canje o donativo	149	180	165	158	157

Paso a solo electrónico.

En consonancia con lo acordado en 2008, se decide pasar todas las suscripciones posibles a formato solo-electrónico; Las únicas que se mantienen en formato papel son las que, debido a criterios editoriales, no es posible contratar en solo-electrónico pero que permiten el acceso electrónico junto con la suscripción en papel. Con el paso a solo electrónico, podría pensarse en un ahorro en los costes aunque la diferente fiscalidad entre el papel (4%) y los documentos electrónicos (18%) determina, en muchos casos, un incremento en los costes finales.

El paso de revistas al formato solo-electrónico, supone el trasvase de la gestión final de estos títulos desde la Biblioteca de Ciencias a los Servicios Centrales, incorporándose estos títulos a los concursos generales de revistas y recursos electrónicos.

Cancelación de suscripciones

La reducción de los presupuestos destinados a suscripciones de cara a año 2011 nos obligó a tomar decisiones muy duras en relación con la cancelación de determinadas suscripciones. La toma de decisiones se adoptó por la Comisión de Biblioteca de Ciencias y fue ratificada por la Junta de Facultad.

Para la toma de decisiones contamos con una herramienta fundamental: la Evaluación de revistas realizada en noviembre de 2009. Esta evaluación, llevada a cabo con la participación de profesores e investigadores de la Facultad, permitió conocer el grado de interés de los distintos títulos de revista para la investigación y la docencia que se realizan en la Facultad de Ciencias. Asimismo se utilizaron, siempre que fue posible, datos de uso de las revistas electrónicas y el análisis del coste por artículo descargado. Este último se calculó teniendo en cuenta los datos correspondientes al año 2009 (tanto del uso como del precio).

Se establecieron los siguientes criterios de cancelación:

Criterio 1: De los títulos de los que no tenemos información de uso. Cancelar todas las que tengan opiniones inferiores a 3,5/5

Títulos con datos de uso:

Criterio 2: Uso =0

Criterio 3: precio por artículo > 25€ + Encuesta < 3,5/5

Criterio 4: precio por artículo > 100€

Criterio 5: Uso/año < 10

A estos criterios se aplicaron correcciones en lo relativo a revistas de determinadas áreas que, por su importancia, fueron retiradas del listado final de cancelaciones (Anexo III).

Concurso de revistas 2011

El concurso, publicado en el mes de septiembre en el BOE y en el DOUE (Diario Oficial de la Unión Europea) fue declarado desierto al no presentarse ninguna oferta por parte de las empresas de gestión de suscripciones. Esto obligó a negociar con la editorial Elsevier la suscripción en la modalidad de Solo-e de la totalidad de los títulos anteriormente suscritos también en papel (Anexo IV), asimismo se contrataron directamente, sin necesidad de convocar concurso público, el resto de las suscripciones que no se habían incorporado al concurso general del Servicio de Biblioteca (Anexo V).

Donativos

Se produce la donación, por parte del Profesor Santiago Leguey de una interesante colección de revistas de mineralogía que completa los fondos de la Biblioteca en esta materia.

6. Servicios a los usuarios

Apertura de la Biblioteca en horarios ampliados

En Septiembre de 2009, la Dirección de la Biblioteca, con el acuerdo de la Junta de Jefes, decidió alternar la condición de “Biblioteca de Guardia” entre las distintas bibliotecas. Esta condición, que sufrirá una rotación anual, supone la apertura en horario completo, de 9 a 20:30, a lo largo de todo el año, incluyendo los períodos vacacionales de Navidad, Semana Santa y Verano, así como una ampliación extraordinaria en períodos de exámenes: de lunes a viernes de 9 a 23h., sábados de 9 a 20:30 y domingos y festivos, de 9 a 14h.

El objetivo de esta medida es continuar ofreciendo a nuestros usuarios un servicio de biblioteca de alta calidad durante unos amplísimos horarios. Durante el curso 2009-2010 la Biblioteca de Ciencias asumió la condición de “Biblioteca de Guardia”. Este cometido recayó anteriormente en la Biblioteca de Humanidades.

Visitas

Derivada de la condición de “Biblioteca de Guardia” hemos experimentado un incremento impresionante en los datos de visitas, tanto en lo que respecta a los datos totales, como a los relativos a sábados y domingos. Paralelamente observamos una lógica disminución de la afluencia a la sala de Estudio 24h., puesto que se contabiliza a partir de la hora de cierre de la Biblioteca y ésta se ha ampliado de forma muy sustancial.

La condición de Biblioteca de Guardia ha supuesto una ampliación, en horas de atención al público de las salas generales de la Biblioteca del 50%, pasándose de 2.421 horas a 3.627 h. 30'. Este incremento en horas de servicio no ha tenido su equivalencia en el incremento de visitas (cerca del 13%)

A pesar de haberse experimentado una importante reducción en el número de visitas relativo al conjunto de las Bibliotecas de un 13,96%, observamos un fuerte incremento del 70% en la afluencia de usuarios en sábados y domingos (este dato hay que tomarlo con cautela por la reducción de los datos de la Sala 24h.).

Durante 2010, y asociado a la implantación del RFID, se ha producido una modificación importante en el sistema de conteo de visitas. En el acceso principal, hemos pasado del contador soportado por el arco anti-hurto, a un webcounter, sistema óptico mediante una webcam y consultable vía IP. En el caso de la Sala 24h. hemos pasado de un cuenta personas autónomo cuya activación se realizaba mediante una célula óptica a un webcounter. La convivencia de estos dos sistemas durante varios meses nos lleva a la conclusión de que el nuevo sistema, wecounter, disminuye en un porcentaje entre el 12% y el 15% el número de visitas. Este hecho revestirá especial importancia en los datos del año próximo.

Visitas	2010		2009		2008	
		Sábados y domingos		Sábados		Sábados
Ciencias	684.470	63.424	606.989	17.139	600.227	18.713
Acceso principal	392.772		296.433		306.705	
Sala 24 h. exterior	291.698		310.556		293.522	
Evolución Ciencias	112,76%	370,06%	101,13%	91,59%	95,41%	108,03%
TOTAL UAM	2.239.763	106.139	2.603.102	59.345	2.354.290	67.934
% sobre total	30,56%	59,76%	23,32%	28,88%	26,29%	28,01%
Evolución UAM	86,04%	178,85%	110,57%	87,36%	98,38%	109,84%

Circulación:

Implantación RFID

Como continuación del proyecto general de implantación de sistemas de identificación por radiofrecuencia de ejemplares en las bibliotecas, en funcionamiento en las de Psicología (2008), Derecho y Humanidades (2009), se realiza la implantación de este sistema en la Biblioteca de Ciencias.

Debido al elevado número de ejemplares y fascículos de revista no susceptibles de préstamo, y el coste que supondría la identificación de estos materiales en el sistema de RFID, decidimos excluir de este nuevo sistema y mantener el sistema magnético tradicional para el control de la colección, a

todo el material inédito: tesis doctorales, Proyectos de Fin de carrera, Tesinas; así como a la colección de revistas. Esta decisión ha determinado la necesidad de instalar arcos anti-hurto mixtos, que detectan tanto los sistemas magnéticos como los de radiofrecuencia.

Son varias las ventajas que nos ofrecen estos nuevos sistemas de identificación:

- mayor rapidez y facilidad a la hora de realizar el inventario (por lo que respecta a la fase de lectura de ejemplares). Lo comprobaremos en el inventario del próximo año.

- posibilidad de localizar ejemplares extraviados o mal colocados.

- existencia de máquinas autopréstamo que permiten el préstamo de varios ejemplares de forma simultánea.

En febrero de 2010 se efectuó la sustitución de los arcos anti-hurto tradicionales (sistema magnético) por unos nuevos arcos con tecnología mixta: magnética y por radiofrecuencia.

En verano de 2010 se realizó la identificación de ejemplares de la Biblioteca mediante la colocación de etiquetas RFID. Esta tarea fue realizada por una empresa auxiliar contratada a través de concurso público.

En noviembre de 2010 entró en funcionamiento una máquina Autopréstamo a disposición de nuestros usuarios. Ubicada en el vestíbulo principal, junto al mostrador de préstamo, permite el préstamo o renovación simultáneo, en modo de auto-servicio, de un elevado número de ejemplares facilitando un comprobante con las fechas de devolución de cada obra, lo que mejora la información facilitada al usuario así como reduce la dependencia del personal de biblioteca y permite a éste liberarse de ciertas tareas de préstamo de libros y centrarse en otras labores.

Confiamos que esta implantación mejore el acceso a nuestra colección por parte de nuestros usuarios y facilite el control y la gestión de la misma desde la Biblioteca.

DATOS NUMÉRICOS

- Préstamo domiciliario

Durante 2010 podemos observar un leve incremento en el número de préstamos domiciliarios (0,9%), inferior al global de la UAM (2,71%), lo que supone una pequeña disminución del 0,29% sobre el peso relativo que teníamos en el conjunto de los préstamos de material bibliográfico.

Préstamos	2010	2009	2008	2007	2006
Ciencias	109.802	108.824	110.391	100.312	99.460
UAM	680.857	662.914	609.382	540.369	515.444
% sobre UAM	16,13%	16,42%	18,12%	18,56%	19,30%

- **Renovación de carnés:** En septiembre se llevó a cabo la descarga de los alumnos nuevos, en esta ocasión, y por vez primera, se ha incluido el DNI con la letra y los ceros iniciales. A continuación se renuevan y actualizan 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 primer curso, informándoles del PIN, para facilitarles la renovación y reserva de libros.

- **Borrado de usuarios:** Siguiendo con las tareas de mantenimiento de la base de datos de usuarios de Unicorn, se borraron 44.158 registros de historiales de préstamo de usuarios anteriores al 1 de octubre de 2009, correspondientes a 5.340 usuarios. Asimismo se borran 1.876 registros de alumnos, alumnos2 y doctorandos con caducidad anterior a 30 de noviembre 2009.

- **Standalone :** Se han abierto 3 sesiones de Standalone : 15 enero, 19 mayo, y 24 noviembre. Lo que ha posibilitado continuar proporcionando el servicio de préstamo aún en situaciones de desconexión del ordenador central.

- **Autopréstamo**

En el mes de noviembre se pone en marcha la máquina de Autopréstamo, que permite a nuestros usuarios el préstamo y la renovación de ejemplares en modo de auto-servicio, facilitando un comprobante con la fecha de vencimiento de los préstamos. Durante los meses de noviembre y diciembre se han realizado 635 préstamos, aunque, debido al pequeño período de funcionamiento, no podemos extraer conclusiones.

- **Reclamación de libros retrasados:** Continuamos con las campañas de reclamación de libros retrasados. Para los casos más graves de retrasos muy prolongados, contamos con el apoyo explícito del Decanato de la Facultad.

Para la reclamación de libros que no han sido devueltos, del curso 2009-2010, se enviaron en abril 21 cartas certificadas firmadas por la Decana y la directora de la Biblioteca de Ciencias. Como resultado de este trabajo, quedan 10 usuarios sin devolver los libros. Además hay 9 reposiciones de libros por parte de los alumnos que los habían extraviado.

- **Buzón de devolución de libros**

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 2010 se ha producido un incremento en el uso del Buzón de devolución, muy superior al incremento experimentado a nivel general, lo que ha supuesto un mayor peso sobre el uso total de los buzones de devolución.

Buzón de devolución	2010	2009	2008	2007
Ciencias	1480	890	789	303
TOTAL UAM	7687	6032	6369	4804
% del total	19,25%	14,75%	12,39%	6,31%

La gran ventaja de esta instalación es que proporciona, fuera del horario de apertura de la Biblioteca, la posibilidad de devolver los libros prestados. Esta opción continúa siendo utilizada por usuarios con retrasos importantes que prefieren esta forma de devolución de los libros.

- **Préstamo de Portátiles**

En septiembre de 2010, Tecnologías de la Información renueva el parque de ordenadores portátiles con la retirada de 15 equipos preexistentes y la incorporación de 30 netbooks. Estos equipos ofrecen la ventaja de un menor peso y volumen, así como una mayor duración de las baterías; siendo su principal desventaja la imposibilidad de utilizar cederrones o DVD, así como el

menor tamaño de su pantalla. Estas desventajas son subsanadas por los cinco equipos portátiles que se mantienen para quien los solicite. Esto supone un notable incremento del parque disponible, pasando de 20 a 35 equipos. Desde el principio se pone de manifiesto que la supuesta duración de las baterías no cumple con las expectativas iniciales, quedando pendiente la resolución de este problema.

Para agilizar el trabajo asociado al préstamo de portátiles, se elimina el formulario que hasta el momento se exigía para su préstamo, manteniéndose solamente para las sesiones de Standalone (cuando trabajamos sin conexión con la base de datos).

Podemos observar un notable incremento en los préstamos de estos materiales, pasando de 3.502 a 4.135 (+18,08%) y un incremento sobre el total de los préstamos realizados en Ciencias. El incremento es algo menor que el experimentado a nivel global, +27,16%.

Préstamo de Portátiles	2010	2.009	2.008
Ciencias	4.135	3.502	1.079
TOTAL UAM	49.461	38.896	17.411
% del total de préstamos de Portátiles	8,36%	9,00%	6,20%
% del total de préstamos Ciencias	3.36%	3,22%	0,98%
% del total de préstamos UAM	10,63%	0,53%	2,86%
Servicio puesto en marcha en mayo de 2008			

Préstamo Intercampus

Este servicio comienza a ofrecerse en mayo de 2007 con el objetivo de integrar totalmente las colecciones bibliográficas de los Campus de Cantoblanco y Medicina, facilitando su acceso a todos nuestros usuarios mediante el envío de ejemplares pertenecientes a las bibliotecas del Campus de Cantoblanco para su recogida en la Biblioteca de Medicina y viceversa.

Si bien la utilización de este servicio no tiene un gran peso sobre el uso general de nuestras colecciones, los datos correspondientes a 2010 reflejan un importante incremento en el número de solicitudes de obras de la Biblioteca de Medicina por parte de usuarios de Ciencias, que pasan de 5 a 45, seguramente debido a un mayor conocimiento de este servicio.

Paralelamente han disminuido considerablemente las peticiones realizadas desde Medicina sobre obras pertenecientes a nuestra Biblioteca.

Préstamo Intercampus	2010	2009	2008	2007
Peticiones a Medicina desde Ciencias	45	5	10	11
TOTAL peticiones a medicina desde Cantoblanco	142	48	64	45
% del total	31,69%	10,42%	15,63%	24,44%
Peticiones a Ciencias desde Medicina	125	156	149	98
TOTAL peticiones a Bibliotecas de Cantoblanco desde Medicina	433	542	383	288
% del total	28,87%	28,78%	38,90%	34,03%

Reservas

En este apartado nos referimos a la posibilidad de reservar un libro que se encuentra prestado. Esta posibilidad, ofrece a la biblioteca una herramienta de control de las necesidades que utilizamos de forma habitual para adquirir ejemplares adicionales de las obras más demandadas.

En el caso de las reservas observamos un marcado incremento en el número de reservas realizadas sobre nuestras colecciones (+66%), muy superior al incremento medio experimentado en el conjunto de la Bibliotecas (+30%), lo que ha supuesto un incremento de tres puntos sobre el peso global de las reservas. Una posible explicación de este fenómeno puede encontrarse en la reforma del Reglamento de la Biblioteca producido en 2009, que supuso el paso, para los alumnos, de los préstamos de 7 a 15 días, lo que ha supuesto una mayor presión sobre nuestra colección y nos ha forzado a cambiar una gran parte de la bibliografía recomendada de tipo de préstamo, pasando de préstamo largo (15 días) a semanal (7 días para todos los usuarios).

Reservas	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Ciencias	3.054	1.839	1.734	1.654	1.498	1.524
UAM	21.887	16.855	15.445	14.482	11.683	10.718
% sobre el total	13,95%	10,91%	11,23%	11,42%	12,82%	14,22%

Consulta de Tesis doctorales inéditas y Proyectos de Fin de Carrera de Ciencias Ambientales y de Biología

Continúa el descenso en el número de consultas a obra inéditas: Tesis doctorales y Proyectos de Fin de Carrera de Ciencias Ambientales y Biología, seguramente debido al incremento en el número de obras de estas características disponibles en acceso abierto a través del Repositorio Institucional de la UAM.

La evolución de las consultas en los últimos años es la siguiente:

Tesis Doctorales y Proyectos de Fin de Carrera CC Ambientales							
Año	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Ciencias	86	125	136	126	153	262	220
Variación con el año anterior	68,80%	91,91%	107,94%	82,35%	58,40%	119,09%	94,83%

Pasaporte Madroño

Durante 2010 se ha producido una pequeña disminución en el número de Pasaportes madroño emitidos por la Biblioteca de Ciencias, frente a la tendencia general de incremento en el conjunto de las Bibliotecas, lo que supone un descenso en el peso relativo de este servicio.

Pasaportes Madroño Emitidos	2010	2009	2008	2007
Ciencias	25	27	46	21
UAM	321	283	295	287
% sobre el total	7,79%	9,54%	15,59%	7,32%

Préstamo Interbibliotecario

2010 presenta un leve incremento en el número de peticiones de préstamo interbibliotecario realizadas por nuestros usuarios; esta tendencia ya se inició en 2009 frente a la contraria de años anteriores. [En la tabla figura como: "Biblioteca como centro solicitante"].

Asimismo nos muestra un acusado descenso en el número de peticiones que recibimos desde el exterior, lo que puede indicar la dificultad de acceder a la

información sobre nuestras colecciones, fundamentalmente en lo que a revistas electrónicas se refiere. [En la tabla figura como: "Biblioteca como centro proveedor"].

Biblioteca como centro solicitante						
	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Total	8070	7843	7314	4388	5408	3634
Ciencias	1467	1363	1196	1286	1458	1629
% sobre el total de la UAM	18,18%	17,38%	16,35%	29,31%	26,96%	44,83%
Biblioteca como centro proveedor						
	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Total	3593	3465	3833	6966	6805	6936
Ciencias	260	324	304	291	267	316
% sobre el total de la UAM	7,24%	9,35%	7,93%	4,18%	3,92%	4,56%

Quid? - Servicio de información - Consulte al Bibliotecario

El número de consultas recibidas a través de este sistema de información continúa sin ser muy elevado aunque se aprecia un incremento sobre las realizadas en 2009, tanto a nivel general (7,67%) como, sobre todo, en lo que respecta a nuestra Biblioteca, que alcanza las 179 consultas realizadas a través de esta herramienta. Esto supone un incremento del 26,95% con lo que la Biblioteca de Ciencias aumenta su peso, en lo que respecta a este servicio, relación con el conjunto de las Bibliotecas, pasando de un 14,61% al 17,23%.

Quid?	2010	Evolución	2009
Ciencias	179	126,95%	141
Total UAM	1039	107,67%	965
% sobre el total	17,23%		14,61%

Salas de Trabajo en Grupo

Continúa la tendencia ascendente iniciada en 2008, manteniéndose en unos niveles de utilización muy elevados. Si calculamos el aforo máximo de usuarios de cada sala, 6 personas, podemos concluir que un máximo de 23.500 usuarios han utilizado este servicio.

Ante la gran demanda observada, en agosto se abre una nueva, sumando un total de 10. De esta manera para investigadores se mantiene una única sala. En diciembre se modifican sus tramos horarios de utilización, después de su aprobación en la Comisión de Circulación de 26 de noviembre.

Salas de trabajo en grupo						
Año	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Ciencias	3935	3583	3278	2837	2985	2627
Variación con el año anterior	109,82%	109,30%	115,54%	95,04%	113,63%	122,64%

Sala de Estudio 24 horas

Como se ha comentado en el apartado Visitas, el incremento en las horas de apertura de las salas generales ha tenido como contrapartida una reducción en el número de visitas contabilizadas en la Sala 24h., puesto que éstas se contabilizan mediante equipos instalados en la puerta exterior de la sala, que se pone en funcionamiento cuando el acceso principal de la Biblioteca se encuentra cerrado.

Visitas	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Ciencias	684.470	606.989	600.227	629.089	645.772	618.962
Sala 24 h.	291.698	310.556	293.522	315.300	355.045	346.763
% del total de Visitas	42,62%	51,16%	48,90%	50,12%	54,98%	56,02%

Señalización



Se sigue trabajando en acercar la Biblioteca de Ciencias a la Facultad. En este sentido se realizan las gestiones necesarias para la inserción, en los soportes informativos dinámicos instalados en los distintos edificios de la Facultad de Ciencias, de información relativa a las novedades de la Biblioteca.

Se insertan 2 diapositivas, con información de la Biblioteca de Ciencias en 3 soportes: uno en el edificio de Biología y 2 en el edificio principal de la Facultad Ciencias.

Formación de Usuarios

Se intenta que los alumnos de 1º realicen el curso de “Introducción a la Biblioteca y sus Servicios”. Para ello, nos pusimos de acuerdo con el Vicedecano de Prácticas Externas, Miguel Ángel Gilarranz Redondo, para que en los Actos de Recepción de los Alumnos de 1º, se repartieran guías de la biblioteca junto con información de las fechas de dichos cursos de formación.

En esta última línea la Biblioteca de Ciencias participó, junto con la Vicedecana de Relaciones Internacionales, en el Acto de Bienvenida de los alumnos de movilidad (Erasmus,etc.), y haciéndoles una presentación de nuestra oferta formativa.

Algo novedoso este año ha sido la impartición del curso en inglés “Electronic Resources on Inland Water Quality Assessment”, dirigido a los alumnos del Máster en Calidad de Aguas Continentales, en coordinación con sus responsables, con la asistencia de 14 alumnos. Pretendemos continuar en años sucesivos con esta colaboración e incrementarla a otros programas de Máster.

Se ha abierto un nuevo curso para docentes e investigadores, la “Web of Knowledge, del cual se han celebrado 2 sesiones con 25 asistentes. Orientados a Profesores, investigadores y alumnos de posgrado, se han impartido siete sesiones del curso Refworks: Gestor bibliográfico, para favorecer una mejor utilización de los recursos electrónicos.

Desde el año 2007 podemos observar una evolución al alza en el número de sesiones impartidas desde la Biblioteca de Ciencias. Estamos convencidos de la necesidad de dotar a nuestros usuarios, alumnos e investigadores, de las herramientas que les permitan rentabilizar de la mejor manera el enorme patrimonio documental que las Biblioteca de la UAM pone a su servicio. Si comparamos los datos en el número de asistentes entre 2009 y 2010, observamos un descenso, debido a dos factores: en 2009 se recibió en una visita guiada a un grupo de 90 personas de la EAIE (European Asociation for International Education), y el número de asistentes al curso de los PUMA (Programa Universitario para Mayores), ha descendido en 32 personas.

En el conjunto de las Bibliotecas se ha producido un fuerte incremento tanto en el número de sesiones de formación impartidas como en el de asistentes a estas sesiones, debido a una mayor implicación del resto de Facultades en la impartición de cursos introductorios sobre el funcionamiento de la biblioteca y sus servicios que convierten en un paso necesario para todos los alumnos que ingresan en la Facultad. En algunas Facultades, como Derecho y Medicina, se han incorporado a las enseñanzas curriculares cursos diseñados e impartidos desde las bibliotecas.

Formación de Usuarios Ciencias	2010	2009	2008	2007
Sesiones impartidas	39	32	30	7
Asistentes	301	403	950	113
UAM Sesiones impartidas	339	262	292	269
UAM Asistentes	6682	5788	5657	5472
% sesiones	11,50%	12,21%	10,27%	2,60%
% asistentes	4,50%	6,96%	16,79%	2,07%

Aula Multimedia

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

Dentro de la Exposición **Las matemáticas: retos y soluciones**, organizada con motivo de la X Semana de la Ciencia, se impartió una conferencia a cargo de Eugenio Hernández Rodríguez, bajo el título: “ Un paseo matemático por la dimensión” y se realizaron 12 pases de los siguientes Documentales de la obra “Dimensiones... un paseo matemático”:

- * La Segunda Dimensión
- * La Tercera Dimensión
- * La Cuarta Dimensión
- * Números Complejos
- * Fibración
- * Demostración

Otros cursos:

Curso sobre la Base de Datos REAXYS que está basada en Beilstein-crossfire durante el mes de febrero de 2010, 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 marzo de 2010.

Curso sobre DIALNET, en marzo de 2010, dirigido a bibliotecarios.

Curso de Prevención de riesgos laborales en laboratorios, en junio de 2010, organizado por el servicio de PAS.

Curso Nuevas tecnologías: utilidades de internet para secretarias/os en Septiembre de 2010, organizado por el servicio de PAS.

Exposiciones virtuales:

Durante 2010 hemos realizado varias exposiciones virtuales disponibles a través de nuestra página web

Obras presentadas en la exposición de la Facultad de Ciencias con motivo de San Alberto Magno:

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

Las matemáticas. Retos y soluciones. Organizada con motivo de la X Semana de la Ciencia, entre el 8 de noviembre de 2010 a 10 de enero de 2011

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

Para conmemorar el Año Internacional de la Diversidad Biológica, la Biblioteca de Ciencias realizó una Exposición Bibliográfica sobre Biodiversidad.

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/Biodiversidad/Biodiversidad.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 cuatro ocasiones en los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2010 en las que se adoptaron acuerdos relativos a la cancelación de suscripciones y a la compra de libros electrónicos.

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

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, posteriormente fueron donadas a la Biblioteca. En la primavera de 2010 se incorporaron al catálogo de la Biblioteca y se preparó una exposición virtual.

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/ExpoBiblioCie/ExpoFacCie.html>. Estas obras se encuentran ubicadas en libre acceso, en sus correspondientes salas de la Biblioteca.

Programa e Inserción Laboral para Discapacitados

Durante 2010 la Biblioteca de Ciencias ha continuado la colaboración, iniciada en 2008, con el programa de Inserción Laboral de Jóvenes con Discapacidad

Intelectual, mediante la incorporación de alumnos del mencionado programa que han realizado sus prácticas laborales en la Biblioteca.

Durante el año 2010:

1. Terminaron sus prácticas dos alumnos el 28 y 29 de enero de 2010 (empezaron el 11 y 12 de noviembre de 2009).
2. Comienzan sus prácticas dos alumnos el 15 y 17 de marzo de 2010 y acaban el 17 y el 19 de mayo.
3. Los días 2 y 4 de noviembre de 2010, comenzaron sus prácticas dos alumnas, que las terminarían en 2011.
4. 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.
5. Vienen acompañados de un mediador laboral excepto las dos últimas semanas de prácticas.

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

EXTENSIÓN BIBLIOTECARIA

Exposición de Matemáticas: Las matemáticas: retos y soluciones

Dentro de los actos de la X Semana de la Ciencia de la Comunidad Autónoma de Madrid, la Biblioteca de Ciencias ha realizado una Exposición de Matemáticas titulada “**Las matemáticas: retos y soluciones**”, entre el 8 de noviembre de 2010 y el 10 de enero de 2011. No podríamos haber organizado esta exposición sin contar con la inestimable ayuda del profesor Eugenio Hernández Rodríguez y otros

الرياضيات: التحديات والحلول

Las matemáticas: retos y soluciones

Exposición con motivo de la X Semana de la Ciencia

Lugar: Biblioteca de Ciencias "Fernando González Bernáldez"

Fecha: 8 de Noviembre 2010 a 10 de Enero de 2011 Horario: 9 a 20 h.

Conferencia "Un paseo matemático por la dimensión"

a cargo de D. Eugenio Hernández Rodríguez
(profesor titular de la UAM)

10 de noviembre a las 13 h.

Conferencias y proyecciones en el aula Multimedia de la Biblioteca de Ciencias

Proyecciones *

- La Segunda Dimensión: 10 de Noviembre a las 09h. y 16 de noviembre a las 15 h.
- La Tercera Dimensión: 11 de Noviembre a las 12 h. y 17 de Noviembre a las 15 h.
- La Cuarta Dimensión: 17 de Noviembre a las 07 h. y 18 de Noviembre a las 15 h.
- Números Complejos: 10 de Noviembre a las 12:30 h. y 19 de noviembre a las 15:30h.
- Fibración: 11 de Noviembre a las 12:30 h. y 17 de Noviembre a las 15:30 h.
- Demostración: 15 de Noviembre a las 17 h. y 18 de noviembre a las 15:30h.

* Documentales de la obra "Dimensiones... un paseo matemático" 

La duración es de 15 minutos aproximadamente.

Patrocinador y Asesor: Universidad Autónoma de Madrid
Biblioteca de Ciencias

IAE INSTITUTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO
WU WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN

miembros del Departamento de Matemáticas.

Actividades asociadas a la Exposición de Matemáticas:

El profesor Eugenio Hernández Rodríguez, del Departamento de Matemáticas, dictó una conferencia bajo el título “Un paseo matemático por la dimensión” el 10 de noviembre de 2010 en el Aula Multimedia de esta Biblioteca.

Se realizaron varios pases de los siguientes Documentales de la obra “Dimensiones... un paseo matemático”: * La Segunda Dimensión, * La Tercera Dimensión, * La Cuarta Dimensión, * Números Complejos, * Fibración, * Demostración Todos ellos pueden verse en la exposición virtual.

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/Exposiciones/matematicas/videos.html#Proyecciones>

También se organizaron varios talleres que se impartieron en las instalaciones del CDEN:

Taller de poliedros y Taller de códigos, impartidos por Eugenio Hernández y dos estudiantes de Matemáticas, becarios COIE de la Biblioteca de Ciencias. Organizado a petición de los responsables del IES Juan de Padilla de Illescas.

Taller de pompas y Taller de matemagia. Organizados a petición del Colegio CEM Hipatia Fuhem de Rivas Vaciamadrid, fueron impartidos por Eugenio Hernández y Félix del Teso, mago.



Eugenio Hernández en el Taller de Pompas

La Biblioteca en los medios:

Reportaje fotográfico para la revista Menos 20, Menos 25, 17 de mayo de 2010

Vídeo de divulgación del grado de Nutrición Humana y dietética. Grabación 14 julio de 2010

Exposición "150 años de ecología en España. Ciencia para una tierra frágil" MNCN - CSIC

La Biblioteca de Ciencias ha colaborado con el Museo Nacional de Ciencias Naturales en la Exposición "150 años de ecología en España. Ciencia para una tierra frágil", mediante la cesión temporal de dos dibujos pertenecientes al legado de Eugenio Morales Agacino. Se trata de 2 dibujos con esquemas de vegetación: "Confluencia del Uad Idegui con la Saguia El Hamra (21.1.43)" y "Confluencia del Uad Tigsert con la Saguia El Hamra (23.1.43)"

Durante 2010, esta exposición itinerante, iniciada en Madrid en 2008, y que ha pasado por la Expo del Agua de Zaragoza, el Museo de la Ciencia de Valladolid, el Museo de las Ciencias "Príncipe Felipe" de Valencia y el Parque de las Ciencias de Granada, finalizó en mayo de 2010, devolviéndose a la Biblioteca los mencionados dibujos.

8. Objetivos 2011

Biblioteca de Ciencias OBJETIVOS 2011

Algunos de los objetivos previstos para 2011 se mantienen desde años anteriores.

1 Gestión por procesos

Implantación de un sistema de Gestión por procesos aplicado a todo el funcionamiento de la Biblioteca. Se trata de un objetivo general que afecta a todo el Servicio de Biblioteca y Archivo, en el que participa todo el personal bibliotecario.

2 SERVICIOS

2. 1 Integración de colecciones: Incorporación de fondos del Instituto de Alimentos.

2. 2 Perfeccionar la evaluación del uso de los recursos electrónicos, y dotarnos de un instrumento más válido para futuras actuaciones sobre la colección.

2.3 Formación de usuarios y participación en la capacitación informacional de los alumnos de Grado y Postgrado

2.4 Mejora de la visibilidad e incremento del uso de los libros electrónicos de interés para los usuarios de la Biblioteca de Ciencias, adquiridos o no con cargo al presupuesto de dicha Biblioteca.

4. EXTENSIÓN BIBLIOTECARIA

Exposición de la XI Semana de la Ciencia: QUÍMICA

Otras exposiciones y actividades de extensión bibliotecaria

3. RECURSOS

3.1 Espacios

3.1.2 Electroimanes en Salidas de Emergencia

3.1.3 Sustitución o retirada por deterioro de la lámina de protección solar del lucernario del Depósito de Sala2

3.1.4 ILUMINACIÓN:

3.1.4.1 Refuerzo de la iluminación en la zona de consulta de catálogo, en el vestíbulo principal

3.1.4.2 *Instalación de iluminación en determinadas zonas de las salas de lectura*

3.1.4.3 *Refuerzo de la iluminación en la zona de reparación de libros, en el mostrador.*

3.1.5 Aislamiento acústico Aula Multimedia

3.1.6 PINTURA

3.1.6.1 Pintura de las zonas metálicas del claustro

3.1.6.2 Lijado y barnizado de las escaleras interiores de madera que comunican Salas 1 y 2 y bajada a Zona 24h.

3.1.6.3 *Barnizado de las zonas de madera en el exterior del edificio (Pendiente de realización desde 2009)*

3.1.7 Instalación de barras antipánico en las puertas de emergencia de la Biblioteca

Anexos

ANEXO I Relación de cursos realizados por el Personal de la Biblioteca de Ciencias durante 2010

Cursos realizados	Asistentes
Actualización al Microsoft Office 2007 (word, access y excel). UAM. Servicio de PAS.	3
Base de Datos REAXYS que está basada en Beilstein-crossfire. UAM. Biblioteca de Ciencias	5
Creatividad: Mejorar la comunicación en las bibliotecas, utilizando las herramientas al alcance de todos de forma notoria y creativa SEDIC	1
EBEP Estatuto Básico del Empleado Público. Servicio de PAS.	2
Formación sobre Puestos de Estudio Adaptados en las Bibliotecas de la UAM. Biblioteca de Ciencias	4
Informació y atención al público. Servicio de PAS	1
Inglés por Internet. Mid Intermediate	1
Inglés por Internet. Upper Intermediate	1
Jornadas de Información Científica IGME	1
Jornada SEDIC-Instituto Cervantes LENGUAJES Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	2
Jornada Swets 10 de junio	1
Legislación Universitaria. UAM. Servicio de PAS.	1
Microsoft Office Outlook 2007. UAM. Servicio de PAS.	3
Presentación Evaluación de la Biblioteca. UAM. Servicio de Biblioteca	17
Programas de gestión bibliográfica : Reference Manager, EndNote y Refworks. SEDIC	1
Refworks beta : marzo 2010 (on line)	1
Sesión de formación Inspec, 16 de noviembre, UAM. Bca Politécnica,	1
<u>Sesión sobre alfabetización informacional . Madroño. UC3M.</u>	1
Técnicas de afrontamiento del estrés . UAM. Servicio de PAS	1
Workshop e-books. SWETS Instituto Rocasolano	1
Total Cursos realizados por el personal de la Biblioteca 2011	49

ANEXO II Relación de Libros-e cuyo acceso se contrata con Elsevier

Los seis primeros títulos se adquieren definitivamente.

De los otros nos quedaremos con los más utilizados a partir del año 2012

ISBN		Título	Autor	Editorial	Año
9780123735539	V	Encyclopedia of Marine Mammals		Academic Press	2009
9780123739728	V	Paleobotany	Thomas N. Taylor, Edith L. Taylor, Michael Krings	Academic Press	2009
9780123741431	V	Physicochemical and Environmental Plant Physiology	Park S. Nobel	Academic Press	2009
9781856177054	V	Water Technology	Gray, N. F.	Butterworth-Heinemann	2010
9780123748546	V	Bayesian Inference	Link, William	Academic Press	2010
9780123848901	S	Genetics and Evolution of Infectious Disease	Tibayrenc, Micahel	Elsevier	2010
9780080469751	A	Progress in Heterocyclic Chemistry	Gordon W. Gribble, J. Joule	Elsevier Science	2009
9780080546285	A	High-Resolution NMR Techniques in Organic Chemistry	Claridge, T.D.W.	Elsevier Science	2009
9780080965154	A	Progress in Heterocyclic Chemistry	Gribble, Gordon	Elsevier	2009
9780444534279	A	Ionic Liquids	Zhang, Suojiang	Elsevier Science	2009
9780240521183		Carbohydrates: The Essential Molecules of Life	Robert V. Stick, Spencer Williams	Elsevier Science	2009
9780444530202		Scientific Data Ranking Methods	Manuela Pavan, Roberto Todeschini	Elsevier Science	2009
9780444530752		Advances in Biomedical Engineering	Pascal Verdonck	Elsevier Science	2009
9780080448626	A	Remediation of Contaminated Environments	G. Voigt, S. Fesenko	Pergamon	2009
9780080556093	A	Wildland Fires and Air Pollution	Andrzej Bytnerowicz, Michael Arbaugh, Allen Riebau, Christian Andersen	Elsevier Science	2009
9780080568867	A	Environmental Modelling, Software and Decision Support	Anthony J. Jakeman, Alexey A. Voinov, Andrea E. Rizzoli, Serena H. Chen	Elsevier Science	2009

9780080952017	A	Air Quality and Ecological Impacts		Elsevier Science	2009
9780123736314	A	Models for Planning Wildlife Conservation in Large Landscapes	Joshua Millspaugh, Frank R. Thompson	Academic Press	2009
9780123741929	A	Handbook of Water Purity and Quality	Satinder Ahuja	Academic Press	2009
9780126278651	A	Quantitative Ecology	David C. Schneider	Academic Press	2009
9780080438733		Environmental Radionuclides	Klaus Froehlich	Pergamon	2009
9780080449890		Airborne Radioactive Contamination in Inhabited Areas	K.G. Andersson, M. Baxter	Elsevier Science	2009
9780123694492		Rivers of Europe	Tockner, Klement	Academic Press	2009
9780123741745		The Ecology of Large Mammals in Central Yellowstone	Robert A. Garrott, Patrick J. White, Fred G.R. Watson	Academic Press	2009
9780444532930		Environmental Futures	J. Alcamo	Elsevier Science	2009
9780444533012		Climate Change	Trevor Letcher	Elsevier Science	2009
9780080449654	A	Nanostructured Materials	Wilde, Gerhard	Elsevier Science	2009
9780080464091	A	CdTe and Related Compounds; Physics, Defects, Hetero- and Nano-structures, Crystal Growth, Surfaces and Applications	Robert Triboulet, Paul Siffert	Elsevier Science	2009
9780080475615	A	Fundamentals of Creep in Metals and Alloys	Michael Kassner	Elsevier Science	2009
9780444531148	A	Nanomagnetism and Spintronics	Teruya Shinjo	Elsevier Science	2009
9780444532855	A	Dislocations in Solids		North Holland	2009
9780815515852		The Effect of Creep and Other Time Related Factors on Plastics and Elastomers	McKeen, Laurence W.	William Andrew	2009
9780815520214		Multilayer Flexible Packaging		William Andrew	2009
9780815520313		Handbook of Deposition Technologies for Films and Coatings		William Andrew	2009
9781856174220		Handbook of Non-Ferrous Metal Powders	Oleg Neikov, Stanislav Naboychenko, Irina Mourachova, Victor Gopienko, Irina Frishberg, Dina Lotsko	Elsevier Science	2009
9780123747655	O	Handbook of Statistical Analysis and Data Mining Applications	Nisbet, Robert	Academic Press	2009
9780123749406	O	The Theory of Gambling and Statistical Logic	Epstein, Richard	Academic Press	2009
9780444515551	O	Philosophy of Mathematics	Andrew Irvine, Dov M. Gabbay, Paul	North Holland	2009

			Thagard, John Woods		
9780444520128	A	Quantification in Nonclassical Logic	Dov M. Gabbay, Dimitrij Skvortsov, Valentin Shehtman	Elsevier Science	2009
9780444528698	A	Handbook of Quantum Logic and Quantum Structures	Kurt Engesser, Dov M. Gabbay, Daniel Lehmann	Elsevier Science	2009
9780444532220	A	Handbook of Differential Equations: Evolutionary Equations	C. M. Dafermos, Milan Pokorny	North Holland	2009
9780444532411	A	Handbook of Differential Equations: Stationary Partial Differential Equations	Michel Chipot	Elsevier Science	2009
9780444532572	A	Handbook of Algebra	M. Hazewinkel	North Holland	2009
9780444516206		Logic from Russell to Church	Dov M. Gabbay, John Woods	North Holland	2009
9780444517265		Philosophy of Information	Pieter Adriaans, Johan F.A.K. van Benthem, Dov M. Gabbay, Paul Thagard, John Woods	North Holland	2009
9780123738912	A	Beer in Health and Disease Prevention	Preedy, Victor	Academic Press	2010
9780123742339	V	Plant Cell Biology	Wayne, Randy	Academic Press	2010
9780123744203	A	Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention	Preedy, Victor	Academic Press	2010
9780123747532	A	Hyperspectral Imaging for Food Quality Analysis and Control	Sun, Da-Wen	Academic Press	2010
9780123748454	A	Ensuring Global Food Safety	Boisrobert, Christine	Academic Press	2010
9780123748812	A	The Science of Grapevines: Anatomy and Physiology	Keller, Markus	Academic Press	2010
9780123749383	A	Bioactive Foods in Promoting Health	Watson, Ronald	Academic Press	2010
9780444532343	A	Cereal Straw as a Resource for Sustainable Biomaterials and Biofuels	Sun, RunCang	Elsevier	2010
9780123737236		The Dusky Dolphin	Wursig, Bernd	Academic Press	2010
9780123741066		Genetically Modified Plants	Hull, Roger	Academic Press	2010
9780123743879		Obesity Prevention	Dube, Laurette	Academic Press	2010
9780123747181		Irradiation of Food Commodities	Arvanitoyannis, Ioannis	Academic Press	2010
9780123814951		A History of Weed Science in the United States	Zimdahl, Robert L	Elsevier	2010

9780123846778		The Agronomy and Economy of Important Tree Crops of the Developing World	Nair, K.P. Prabhakaran	Elsevier	2010
9780444532619		Synchrotron-based Techniques in Soils and Sediments	Singh, Balwant	Elsevier Science	2010
9781437778137		The Forgotten Panda	Glatston, Angela R.	William Andrew	2010
9780123334459	A	THE HUMAN GENOME	Hawley, R. Scott	Academic Press	2010
9780123738660	A	Nitric Oxide	Ignarro, Louis	Academic Press	2010
9780123741455	A	Handbook of Cell Signaling, 2/e	Bradshaw, Ralph	Academic Press	2010
9780123745378	A	Molecular Diagnostics	Patrinos, George	Academic Press	2010
9780123747273	A	RNA Methodologies	Farrell, Jr., Robert E.	Academic Press	2010
9780123749345	A	Essentials of Genomic and Personalized Medicine	Ginsburg, Geoffrey	Academic Press	2010
9780123750891	A	Environmental Biotechnology	Vallero, Daniel	Academic Press	2010
9780123751584	A	Fenner's Veterinary Virology	Maclachlan, N.	Academic Press	2010
9780123756909	A	Calculations for Molecular Biology and Biotechnology	Stephenson, Frank	Academic Press	2010
9780123757098	A	Handbook of Epigenetics	Tollefsbol, Trygve	Academic Press	2010
9780123809247	A	Enzyme Kinetics: Catalysis & Control	Purich, Daniel	Elsevier	2010
9780123815354	A	Stem Cells	Mummery, Christine	Academic Press	2010
9780123820068	A	Microbial Forensics	Budowle, Bruce	Academic Press	2010
9780123821713	A	The HDL Handbook	Komoda, Tsugikazu	Academic Press	2010
9780444521491	A	The Yeasts	Kurtzman, C.P.	Elsevier Science	2010
9780123693761		Laboratory Animal Anaesthesia	Flecknell, Paul	Academic Press	2010
9780123694287		Molecular Diagnostics	Grody, Wayne	Academic Press	2010
9780123694416		Signal Transduction	Gomperts, Bastien	Academic Press	2010
9780123704542		Natural Killer Cells	Lotze, Michael	Academic Press	2010
9780123749949		Systemic Lupus Erythematosus	Lahita, Robert	Academic Press	2010
9780123751423		Analysis of Complex Disease Association Studies	Zeggini, Eleftheria	Academic Press	2010
9780123813329		Heart Development and Regeneration	Rosenthal, Nadia	Academic Press	2010

9780123814227		Principles of Regenerative Medicine	Atala, Anthony	Academic Press	2010
9780080958439	V	Handbook of Heterocyclic Chemistry	Katritzky, Alan	Elsevier	2010
9780080966854	A	Progress in Heterocyclic Chemistry	Gribble, Gordon	Elsevier	2010
9780123736284	A	Gas Chromatography and Mass Spectrometry: A Practical Guide	Sparkman, O David	Academic Press	2010
9780444531131	A	Pyrolysis of Organic Molecules	Moldoveanu, Serban	Elsevier Science	2010
9780444535993	A	Modern Inorganic Synthetic Chemistry	Xu, Ruren	Elsevier	2010
9780080421476	A	Nucleation in Condensed Matter	Kelton, K.F.	Pergamon	2010
9780080965130	A	CdTe and Related Compounds; Physics, Defects, Hetero- and Nano-structures, Crystal Growth, Surfaces and Applications		Elsevier	2010
9780444532398	A	High Pressure Structural Phase Transitions in Solids	Ahuja, Rajeev	Elsevier Science	2010
9780444534408	A	Nanoclusters		Elsevier Science	2010
9780444534439	A	Dislocations in Solids		North Holland	2010
9780815515975	O	Introduction to Quantum Information Processing (QIP)	Spiller, Tim	William Andrew	2010
9780815520375	A	Handbook of Physical Vapor Deposition (PVD) Processing	Mattox, Donald M.	William Andrew	2010
9780080964508		Fatigue and Tribological Properties of Plastics and Elastomers, 2nd Edition	McKeen, Laurence W.	William Andrew	2010
9780815515937		Sputtering Materials for VLSI and Thin Film Devices	Sarkar, Jaydeep	William Andrew	2010
9780815515944		Handbook of Silicon Based MEMS Materials & Technologies	Lindroos, Veikko	William Andrew	2010
9780815520276		Plastics in Medical Devices	Sastri, V.S.	William Andrew	2010
9780123750914	A	Radiometric Temperature Measurements		Academic Press	2010
9780444534255	A	Superconductivity in New Materials		Elsevier	2010
9780123748775		Plasma Scattering of Electromagnetic Radiation	Sheffield, John	Academic Press	2010
9780750685337		Spacecraft Formation Flying	Alfriend, Kyle	Butterworth-Heinemann	2010

Anexo III Revistas: Títulos cancelados a partir de 2011:

TITULO
Advances in Immunology
American Journal of Clinical Nutrition
American Journal of Human Genetics
Analyst
Annals of Human Biology
Annual Review of Medicine
Bulletin of the American Mathematical Society
Bulletin of the Polish Academy of Sciences - Mathematics
Canadian Journal of Mathematics
Cryptogamie , Bryologie
Ecologist
Ecological Entomology
Genome
Heredity
Human Biology
IMA Journal of Numerical Analysis
Insect Conservation and Diversity
Journal of the Mathematical Society of Japan
Journal of the Physical Society of Japan
Mathematica Scandinavica
Mathematische Nachrichten
Mémoires de la Societe Mathematique de France
Proceedings of the Japan Academy - Series A. Mathematical Sciences
Proceedings of the Japan Academy - Series B. Physical and Biological Sciences
SIAM Journal on Mathematical Analysis
Statistics and Decisions
Surveys in Differential Geometry

ANEXO IV Listado de revistas de Elsevier que pasan a contratarse directamente en versión solo-e a partir de 2012

ISSN v. electrónica	Título	Editorial
1090-2082	Advances in Mathematics	Elsevier
1873-4324	Analytica Chimica Acta	Elsevier
1873-1430	Annales de l'Institut Henri Poincaré . C. Analyse non linéaire	Elsevier
1873-5584	Applied Surface Science	Elsevier
1878-562X	Bioelectrochemistry	Elsevier
1464-3391	Bioorganic and Medicinal Chemistry	Elsevier
1464-3405	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters	Elsevier
1873-4456	Cancer Genetics and Cytogenetics	Elsevier
1872-6836	Chemical Geology	Elsevier
1873-4421	Chemical Physics	Elsevier
1873-4448	Chemical Physics Letters	Elsevier
1778-7025	Comptes Rendus - Geoscience	Elsevier
1778-3569	Comptes Rendus - Mathématique	Elsevier
1873-7234	Comptes Rendus - Mécanique	Elsevier
1618-1298	European Journal of Cell Biology & Supplements	Elsevier
1089-8646	Genomics	Elsevier
1873-3255	Inorganica Chimica Acta	Elsevier
1776-3371	Journal de Mathematiques Pures et Appliquees	Elsevier
1090-266X	Journal of Algebra	Elsevier
1096-0430	Journal of Approximation Theory	Elsevier
1090-2732	Journal of Differential Equations	Elsevier
1873-2569	Journal of Electroanalytical Chemistry	Elsevier

1096-0783	Journal of Functional Analysis	Elsevier
1096-1658	Journal of Number Theory	Elsevier
1872-8561	Journal of Organometallic Chemistry	Elsevier
1873-1376	Journal of Pure and Applied Algebra	Elsevier
1873-1171	Journal of Statistical Planning and Inference	Elsevier
1879-0631	Life Sciences	Elsevier
1878-7460	Nonlinear Analysis - Hybrid Systems	Elsevier
	Nonlinear Analysis - Real World Applications	Elsevier
1873-5215	Nonlinear Analysis -Theory, Methods & Applications	Elsevier
1873-1554	Nuclear Physics - A	Elsevier
1873-1562	Nuclear Physics - B	Elsevier
1873-3832	Nuclear Physics - B - Proceedings Supplements	Elsevier
1873-0310	Optics Communications	Elsevier
1872-616X	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	Elsevier
1873-2429	Physics Letters - A	Elsevier
1873-2445	Physics Letters - B	Elsevier
1873-6270	Physics Reports	Elsevier
1873-3719	Polyhedron	Elsevier
1879-2766	Solid State Communications	Elsevier
1879-2405	Solid State Electronics	Elsevier
1879-2103	Statistics and Probability Letters	Elsevier
1879-274X	Surface Science Reports	Elsevier
1879-2758	Surface Science, including Surface Science Letters	Elsevier
1873-3573	Talanta	Elsevier
1464-5416	Tetrahedron	Elsevier

1362-511X	Tetrahedron . Asymmetry	Elsevier
1873-3581	Tetrahedron Letters	Elsevier
1879-3215	Topology	Elsevier
1879-3207	Topology and its Applications	Elsevier
1873-3697	Vibrational Spectroscopy	Elsevier

Anexo V: Listado de suscripciones fuera de concurso:

ISSN	Título	Editor
00018678	Advances in Applied Probability	Applied Probability
0003004X	American Mineralogist	Mineralogical Society of America
02460203	Annales de l'Institut Henri Poincare - B Calcul des Probabilites et Statistiques	Institute of Mathematical Statistics
	Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa-Classe di Scienze-Serie V-Print & Internet	Scuola Normale Superiore
18115209	Elements - International Magazine of Mineralogy Geochemistry and Petrology	Mineralogical Association of Canada
	Japanese Journal of Applied Physics - Part 1 & Applied Physics Express - Print & Internet	IPAP Subscription - Physical Society of Japan
00219002	Journal of Applied Probability	Applied Probability
15296466	Reviews in Mineralogy and Geochemistry	Mineralogical Society of America

ANEXO VI: Cursos de Formación de Usuarios impartidos

	2010	2009
Impartidos (excluyendo las visitas guiadas)	39	32
Asistentes	301	483
Títulos	Sesiones impartidas	
European Master of Inland Water Quality Assessment	1	
Introducción a la biblioteca y sus servicios	4	3
Introducción a las Bibliotecas de la UAM y sus Servicios, para el Programa Universitario para Mayores (PUMA)	3	3
Recursos electrónicos en Biología	6	4
Recursos electrónicos en Cc. Ambientales	6	6
Recursos electrónicos en Física	2	
Recursos electrónicos en Matemáticas	2	1
Recursos electrónicos en Química	4	4
Recursos electrónicos en Tecnología de los Alimentos y Nutrición	2	3
Refworks : gestor bibliográfico	7	8
Web of Knowledge : Web of Science, Current Contents Connect, Journal Citation Reports	2	
Visitas guiadas	1	12

Accede a todas las memorias de la Biblioteca y Archivo UAM

