



**MEMORIA DE  
ACTIVIDADES DE LAS  
BIBLIOTECAS DE LA  
U.A.M.  
1998**

**Servicio de Biblioteca de la UAM -- 1999**

# INDICE

<b>1. Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Presupuestos e inversiones.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Recursos Humanos.....</b>	<b>6</b>
<b>4. El Reglamento de la Biblioteca.....</b>	<b>7</b>
<b>5. Locales e instalaciones.....</b>	<b>7</b>
<b>6. Fondos bibliográficos.....</b>	<b>9</b>
<b>7. Informatización.....</b>	<b>10</b>
<b>8. Servicios.....</b>	<b>11</b>
<b>9. Formación de usuarios.....</b>	<b>14</b>
<b>10. Cooperación.....</b>	<b>15</b>



## **1. Introducción**

Se presenta en esta memoria un resumen de los logros de las Bibliotecas de la UAM en 1998. En los anexos se incluyen datos que reflejan, además, lo esencial de sus puntos fuertes y débiles.

En la primera reunión de la Comisión General de Biblioteca de 1998, el nuevo Director de la Biblioteca comentó tres aspectos fundamentales en los que debía centrarse el trabajo de mejora:

- La predominancia de los servicios sobre los procesos internos,
- La reorganización de efectivos y procedimientos como medio de aprovechar mejor los recursos disponibles, en especial el personal de las bibliotecas, y
- El uso de la tecnología para mejorar los servicios y aliviar los procesos internos

Y, efectivamente, el personal de las bibliotecas de la UAM ha trabajado durante 1998 en esta dirección. Como resultado, se ha vuelto a incrementar el uso de las bibliotecas por encima del incremento de los recursos: el préstamo, la consulta a bases de datos y el préstamo interbibliotecario crecen un 7%, un 26% y un 20% respectivamente.

Estos son algunos de los datos esenciales de las bibliotecas:

- En 1998, hay 3.757 puestos de lectura en las bibliotecas, que se incrementarán en 400 cuando se abra la nueva Escuela de Informática. Esto supone 8 estudiantes por puesto, siendo la media de las universidades españolas de 13, y estando las mejores entre 6 y 7.
- Se han servido 5.383 artículos de revistas y libros a otras bibliotecas, y los investigadores han solicitado 2.809; esta última cifra supone un incremento del 20% respecto al año 1997.
- La superficie construida de las bibliotecas es de 17.929 metros cuadrados y las estanterías en ellas suman 32 kilómetros. Esto supone 0'54 m<sup>2</sup> por estudiante (la media de las universidades españolas es de 0'35 m<sup>2</sup> y las mejores están alrededor de 0'7 m<sup>2</sup>).
- Se reciben 4.500 revistas y series y se han ingresado 24.000 nuevos libros el pasado año. La media de revistas en curso en las universidades españolas es de 4.300 y la de libros por año de 23.300.

- Los lectores visitaron, por término medio, unas 100 veces por año las bibliotecas<sup>1</sup> y se llevaron en préstamo 14 libros (la media de las universidades españolas es de 8).

Por otra parte, cuatro servicios se ofrecen ya directamente en el Web: el acceso a las fuentes bibliográficas (bases de datos), el préstamo interbibliotecario, el acceso a revistas electrónicas y acceso al catálogo de nuestra biblioteca por Web, aunque los dos últimos todavía están en fase de experimentación.

Con el mismo objetivo de privilegiar los servicios sobre los procesos, se ha iniciado en este año, una redistribución de efectivos de personal desde los servicios centrales (Servicio de Biblioteca) hacia las bibliotecas de centro.

Se ha contado con el apoyo y la decisiva ayuda económica del Vicerrectorado de Investigación para llevar a cabo todas estas reformas y, en especial, la automatización del préstamo interbibliotecario y las mejoras en la red interna de bases de datos.

## **2. Presupuestos e inversiones**

El presupuesto para adquisiciones bibliográficas no difirió mucho del año anterior, aunque hubo un descenso en las inversiones en libros (6% menos) y en revistas (8% menos). Por el contrario, la inversión en bases de datos creció un 22%.

La **Tabla 1** muestra las inversiones de las bibliotecas en libros, revistas, bases de datos y mapas.

De esas cantidades el porcentaje aportado por el Vicerrectorado de Investigación (partida presupuestaria II.1 “Bibliotecas universitarias”) fue del 41.4%, distribuido en los conceptos que se indican en la **Tabla 2**.

Además, ese Vicerrectorado invirtió 2.267.972 pesetas en la compra de 4 PCs servidores (con programas e instalación) para la modernización de la red de bases de datos. También financió la compra de siete ordenadores y tres impresoras para las bibliotecas, con el fin de automatizar el préstamo interbibliotecario y renovar el parque informático en aquellos centros que lo precisaron. El coste total de esta última operación fue de 1.998.000 pesetas.

---

<sup>1</sup> Datos de las bibliotecas de Humanidades y de Derecho

	<b>Revistas</b>	<b>Bases de datos y mapas</b>	<b>Libros</b>
<b>TOTALES</b>	<b>130.907.182</b>	<b>26.257.922</b>	<b>67.496.213</b>
<b>Ciencias</b>	59.049.401		13.157.612
<b>Derecho</b>	15.611.931		16.251.000
<b>Doc. Europea</b>	241.254		8.024
<b>Económicas</b>	14.816.317		6.619.966
<b>Humanidades</b>	9.500.000		20.383.613
Cartoteca	90.000	1.567.305	286.351
<b>ICE</b>	3.435.501		1.564.499
<b>Idiomas</b>			33.056
<b>E. Informática</b>	1.858.000		1.275.000
<b>E. Profesorado</b>	826.846		1.964.984
Políticas	1.000.000		569.461
<b>Medicina</b>	12.597.068		1.556.931
<b>Psicología</b>	10.593.920		3.133.175
<b>S. Biblioteca</b>	1.286.944	24.690.617	692.541
		<b>Total general</b>	<b>224.661.317</b>

**Tabla 1: Inversiones en adquisiciones**

Durante este año, la Comisión General de Biblioteca ha aprobado los criterios y el baremo para distribuir el dinero que, del Presupuesto General, se destina a Fondos Bibliográficos Especiales.

<b>TOTAL</b>	<b>93.055.922</b>
<b>Cartoteca</b>	1.567.305
<b>Bases de datos</b>	24.690.617
<b>Hemerotecas</b>	42.434.000
<b>Fondos bibliográficos especiales</b>	16.500.000
<b>Fondos de consulta</b>	7.864.000

**Tabla 2: Subvenciones del presupuesto general**

Durante el último trimestre, se han celebrado reuniones del Vicerrector de Investigación y el Director de la Biblioteca con las autoridades, gestores y directores de bibliotecas de varias facultades con el fin de armonizar la política de adquisiciones de revistas y de aumentar el rigor en la ejecución del gasto. Para la buena marcha de las suscripciones es fundamental el rigor presupuestario, es decir: sólo deben de suscribirse aquellas revistas para las que se disponga de dotación presupuestaria; generar deudas para años sucesivos es una forma de enmascarar el problema de la relativa escasez de recursos y

complica, de manera crónica, la gestión transparente de las adquisiciones. Por otra parte, es fundamental que las bibliotecas dispongan de la dotación para revistas con un año de antelación. Si no es así, las suscripciones no se cerrarán a tiempo, y la colección se resentirá enormemente.

### 3. Recursos humanos

Durante este año se han resuelto varios asuntos en el capítulo de personal:

- En febrero de 1998, Miguel Jiménez Aleixandre fue nombrado Director de la Biblioteca universitaria. En noviembre, fue nombrada Subdirectora Idoia Barrenechea Borrás.
- Se han convocado oposiciones para cubrir cinco plazas de Ayudantes de Biblioteca que estaban vacantes (la oposición se resolvió satisfactoriamente al comenzar 1999).

	Técnicos		Auxiliares		
	Plantilla	Becarios	Administrativos	Oficiales	COIE
<b>TOTALES</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>93</b>
<b>Ciencias</b>	7		1	3	6
Biológicas	1			2	4
Matemáticas	1				1
<b>Derecho</b>	6	4	1	4	8
<b>D. Europea</b>	1	1			2
<b>Económicas</b>	5		1	3	7
Estadística	1	1			5
<b>Humanidades</b>	7	3	1	6	15
Cartoteca	1				2
I. Mujer					2
Hª Ciencia					1
<b>ICE</b>	1	1	1		2
<b>Idiomas</b>	1				1
<b>B. Integrada</b>	3			2	10
<b>Medicina</b>	2	1	1	3	5
<b>Psicología</b>	3		1	4	8
<b>S. Biblioteca</b>	11	7	2	1	14

**Tabla 3: Plantilla en 1998**

- Se ha aumentado la plantilla en una plaza más, para reforzar el turno de tarde en la Biblioteca de Derecho.

- Una de las plazas vacantes (en la biblioteca de Medicina) se ha trasladado a la tarde para reforzar ese turno.
- Se ha aprobado la transferencia de una plaza de ayudante de biblioteca, del Servicio de Bibliotecas a la Facultad de Medicina, con el fin de reforzar los servicios al público.

La distribución de la plantilla en 1998 es la que se muestra en la **Tabla 3**.

El capítulo de personal supone un gasto anual de 50 millones de pesetas para Becarios y 368 millones de pesetas para personal fijo.

#### **4. El Reglamento de la Biblioteca**

El 20 de abril se aprobó en Junta de Gobierno el Reglamento de la Biblioteca de la UAM, que adecua sus órganos y las funciones de éstos, y sanciona, de forma general, el sistema utilizado desde que se puso en marcha el módulo de préstamo automatizado.

Esta aprobación supone, además de una mayor transparencia, el apoyo oficial de los órganos de gobierno de la Universidad a las medidas que se habían adoptado en los años anteriores en estos terrenos.

El texto completo del Reglamento está disponible en la siguiente dirección Web:  
<http://biblioteca.uam.es/paginas/regbib.html>

#### **5. Locales e instalaciones**

De acuerdo con los datos presentados en la **Tabla 4**, y dado que el número de estudiantes de la UAM es de casi 32.000<sup>2</sup>, se dispone de un asiento por cada 8 estudiantes y de algo más de medio metro cuadrado de superficie construida por cada lector; estas cifras sitúan a la UAM por encima de la media de las universidades españolas, que en 1997 era de 13 estudiantes por asiento y en 0.35 m<sup>2</sup> por lector.

Por el contrario, la proporción de metros de estantería dedicados al libre acceso, en relación con el total, está algo por debajo de la media universitaria española. En la UAM sólo se dispone de un 39% de la colección en libre acceso, frente al 44% de la media española. Este es un dato que refleja la antigüedad de algunos de nuestros locales de bibliotecas, en especial los de Económicas, Psicología y Formación del Profesorado.

---

<sup>2</sup> Datos de 20 de diciembre de 1998

En este año se ha publicado el concurso para la edificación de la nueva biblioteca de Ciencias: un edificio independiente, que tendrá 8.000 m<sup>2</sup> construidos, con una previsión de 1.500 puestos de lectura, una capacidad de hasta 12 km. de estanterías y un presupuesto de 1.200 millones de pesetas que cuenta con la subvención de Caja Madrid (la obra ha sido adjudicada a comienzos de 1999).

También ha sido en 1998 cuando se han llevado a cabo las obras de la Escuela de Ingeniería Informática, que incluirá una biblioteca con 400 puestos de lectura. Hay que resaltar aquí que la nueva normativa relativa a la seguridad anti-incendios de los edificios ha obligado a variar el concepto clásico del libre acceso, ya que fuerza a dividir los espacios con libros en zonas menores.

	Superficie (m <sup>2</sup> )	Asientos	Estanterías (metros)	
			Libres	Cerradas
<b>TOTALES</b>	<b>17.929</b>	<b>3.757</b>	<b>12.689</b>	<b>19.606</b>
<b>Ciencias</b>	2.153	562	3.096	-
Biológicas	378	192	-	-
Matemáticas	196	36	50	800
<b>Derecho</b>	2.779	600	1.436	6.106
<b>D. Europea</b>	277	24	100	126
<b>Económicas</b>	1.299	216	80	4.020
Estadística	466	72	814	490
<b>Humanidades</b>	5.920	995	5.026	2.326
Cartoteca	242	35	17	108
I. Mujer	80	20	126	-
Hª Ciencia	52	12	108	-
<b>ICE</b>	205	22	-	584
<b>Idiomas</b>	102	7	671	40
<b>B. Integrada</b>	1.315	168	235	2.117
<b>Medicina</b>	1.191	350	70	1.730
<b>Psicología</b>	720	300	303	1.159
<b>S. Biblioteca</b>	554	146	557	-

**Tabla 4: Locales e instalaciones**

Se aprobó también la realización de las obras de sótano de la biblioteca de Humanidades con lo que, una vez finalizadas, podrá acoger varias decenas de miles de volúmenes adicionales, conseguir un mayor desahogo en la distribución actual de sus fondos y mejorar sustancialmente la sala de investigadores.

## 6. Fondos bibliográficos

En la actualidad, como se observa en la **Tabla 5**, nuestro catálogo cuenta con 463.994 títulos de monografías y 4.051 títulos de revistas vivas (suscripciones en curso).

Especial mención merece nuestra colección de bases de datos, con 54 títulos que cubren todas las materias que interesan en la UAM, así como nuestra colección de estadística (Centro de Documentación Estadística de la Biblioteca de Económicas) que recibe más de 500 publicaciones seriadas con este tipo de materiales. Además, poseemos – en la Cartoteca de la Biblioteca de Humanidades- una excelente colección de mapas constituida por varios miles de ejemplares.

Es de destacar el gran porcentaje de documentos que nuestra biblioteca recibe en concepto de canje o donativo: el 40% en revistas y el 46% en libros.

Porcentualmente, la colección de monografías ha crecido este año algo más de un 5%.

	Revistas			Libros		
	Títulos	Compra	Gratuitas	Total	Compra	Gratuitos
<b>TOTALES</b>	<b>12.217</b>	<b>2.434</b>	<b>2.137</b>	<b>463.994</b>	<b>12.901</b>	<b>11.038</b>
<b>Ciencias</b>	798	322	126	15.870	1.789	798
Biológicas				10.884		
Matemáticas				8.894		
<b>Derecho</b>	2.114	578	152	94.718	2.473	1.618
<b>D. Europea</b>		4	129	1.353		490
<b>Económicas</b>	1.309	328	128	61.026	1.215	2.098
Estadística	2.717	73	520	1.396	37	92
<b>Humanidades</b>	2.688	551	680	157.777	4.493	896
Cartoteca		5		-	20	8
<b>ICE</b>	343	122	141	16.127	688	382
<b>Idiomas</b>	748		36	4.084	15	1.648
<b>Informática</b>	105	48	57	2.286	201	44
<b>F. Profesorado</b>	176	64		20.170	892	365
Políticas	94	45	3	8.917	151	240
<b>Medicina</b>	586	73	64	16.284	231	1.873
<b>Psicología</b>	467	174	88	20.574	584	420
<b>S. Biblioteca</b>	72	47	13	23.634	112	66

**Tabla 5: Revistas y libros en 1998**

## **7. Informatización**

En este terreno se han llevado a cabo varias iniciativas importantes:

- Se ha automatizado el préstamo interbibliotecario. Aunque nuestro programa integrado de gestión automatizada de bibliotecas Libertas, tenía un módulo específico para la gestión del préstamo interbibliotecario, no resolvía en absoluto las necesidades de este servicio.

Por ello, en mayo se compró un programa (SOD) desarrollado por personal de la Universidad Politécnica de Cataluña que utilizan la mayoría de las bibliotecas universitarias en España y que resuelve la gestión de este servicio. La última versión del programa desarrolla las posibilidades de interrelación con formularios Web, lo que permite a los lectores realizar sus peticiones desde el Web y conocer el estado en que se encuentran los documentos solicitados.

Nuestra universidad se encuentra entre las pioneras en la implantación de este servicio a través del Web.

También se ha adquirido el programa Ariel que, con la ayuda de un escáner, envía las fotocopias de los artículos solicitados por correo electrónico. El programa se ha instalado en la biblioteca de Económicas por ser la que recibe el 42% de las solicitudes de envío de fotocopias.

- Se han realizado también mejoras sustanciales en lo que se refiere a la red de bases de datos. A finales de julio se compraron 4 servidores nuevos y se instalaron discos duros con una capacidad de unos 50 Gb. Además, se cambió el software de la red, pasándose de un entorno Novell a otro Windows NT para, mediante el programa Winframe, hacer más transparente y fácil el acceso a los diferentes programas de recuperación de las bases de datos. También sobre Windows NT se instaló un servidor del programa ERL y un servidor Web (WebSpirs) que gestiona ya, con una única interfaz la posibilidad de hacer búsquedas en varias bases de datos a la vez.

Todo ello para dar acceso a las bases de datos a cualquier usuario conectado a la red de la UAM, tanto desde los campus de Cantoblanco y Medicina como desde los domicilios particulares.

- También se ha realizado conjuntamente el estudio y la selección (la UAM llevará a cabo la compra e instalación a principios del 2000) de un programa de automatización de bibliotecas igual para seis de las siete Universidades Públicas de la Comunidad Autónoma de Madrid. El programa elegido ha sido Unicorn, fabricado y distribuido por la compañía norteamericana Sirsi, que utiliza Oracle para el manejo de los datos y se basa en arquitecturas cliente/servidor, soportando consultas a través de interfaces Web, z39.50 o cliente Windows de desarrollo propio.

- A mediados de año se compró un PC con sistema operativo SCO Unix para poder hacer accesible nuestro catálogo en Libertas a través de una interfaz Web. Durante estos meses se han estado haciendo pruebas con los diferentes protocolos de comunicaciones que nos permitirán poner en marcha en breve este acceso y la consulta de nuestro catálogo usando el protocolo z39.50.
- Tras activar la posibilidad –en Libertas- de transferencia de registros desde otros catálogos usando el protocolo z39.50, se procedió a suprimir la conexión x.25 de la Universidad, que estaba costando 1'5 millones de pesetas al año.

## **8. Servicios**

Este es el capítulo en el que, como ya se ha dicho, se han realizado los mayores esfuerzos este año, con el objetivo de acercar más la información a los lectores.

En ese sentido, se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

### **Préstamo interbibliotecario:**

- Si hasta ahora se había funcionado con 6 puntos de servicio, se han creado 2 más (Biblioteca de Derecho y Biblioteca Integrada), para que los lectores de dichos centros no tengan que desplazarse para realizar o recoger sus peticiones.
- A partir del curso académico 98-99 el personal investigador (profesores y doctorandos) obtienen de forma gratuita cualquier documento que necesiten en préstamo interbibliotecario.
- A raíz de la automatización del préstamo interbibliotecario, el usuario tiene la posibilidad de tramitar o consultar sus peticiones de documentos a través de un formulario en el Web, tanto desde cualquier puesto conectado a la red de la universidad como desde su domicilio.
- Desde septiembre de este año, se ha puesto en marcha un servicio conjunto de mensajería privada entre las universidades madrileñas, dentro del programa de cooperación con estas universidades que se explica más adelante.

Que estas actuaciones han sido útiles a nuestros lectores nos lo demuestra el aumento de la demanda; este servicio ha crecido un 20% respecto al año anterior (ver **Tabla 6**), en especial en el último trimestre del año, que es cuando ya estaban en pleno funcionamiento todas estas actuaciones.

	PIB	
	Servidas	Solicitadas
<b>TOTALES</b>	<b>5.383</b>	<b>2.809</b>
<b>Ciencias</b>	700	1.336
<b>Derecho</b>	599	148
<b>Económicas</b>	2.259	90
<b>Humanidades</b>	366	254
<b>ICE</b>	93	6
<b>B. Integrada</b>	39	77
<b>Medicina</b>	854	460
<b>Psicología</b>	392	207
<b>S. Biblioteca</b>	82	231

**Tabla 6: Préstamo interbibliotecario**

### **Información bibliográfica:**

- Como se ha comentado ya, la red de bases de datos ha mejorado sustancialmente el acceso de los lectores a la información, desde un visualizador Web y desde cualquier máquina (PC, Mac o Unix) conectada a la red de la UAM, ya sea desde los campus o desde los domicilios. Así, comparando las estadísticas mensuales de los dos últimos años (**Gráfico 1**), vemos como aumenta claramente el uso de las bases de datos en el último trimestre.

### **Gráfico 1: consultas a bases de datos 1997 y 1998**

- A mediados de año se firmó un contrato con Dialog, unos de los principales distribuidores de bases de datos “online” del mundo para hacer posible, de forma experimental, el acceso a toda nuestra comunidad universitaria a las principales bases de datos de interés científico e investigador (algo más de 200). El periodo de aplicación de dicha prueba piloto fue de noviembre de 1998 a febrero de 1999. Pese a los problemas técnicos que se encontraron y a la lentitud del acceso, -el servidor se encuentra en California- hubo un grupo importante de investigadores que valoró extraordinariamente este tipo de iniciativas y lamentó el final del experimento. Hay que tener en cuenta las grandes ventajas que supone la información “online” frente a la que están en la red interna: en el primer caso, se pueden realizar la consulta en varias bases de datos a la vez, el periodo cubierto es –generalmente- mucho mayor, la actualización es casi diaria y, finalmente, el número de bases de datos es más elevado.

Hay que decir que más del 60% de las consultas que se realizaron, lo fueron a una sola base de datos, el SciSearch (Science Citation Index); sin duda, esto se debe al periodo del año en el que se llevó a cabo la prueba, cuando nuestros investigadores necesitan datos para aportar a la evaluación de sus sexenios. Otro 16% de las consultas se realizaron a dos bases de datos de física, Inspec y Pascal.

- Se han adquirido dos nuevas bases de datos con un 40% de los textos completos de los artículos en ASCII; de esta forma, el investigador que realiza una búsqueda bibliográfica puede obtener en el mismo proceso, y en formato electrónico, el documento que busca quedando, en la mayoría de los casos, satisfecha su necesidad de información en una sola operación.

### **Revistas electrónicas**

Se ha comenzado a poner a disposición de los lectores un grupo de revistas electrónicas (41 títulos). Se contrató con la distribuidora Swets el acceso a las revistas que existen en formato electrónico de entre las que teníamos ya suscritas a través de esa empresa. Quizá porque el número de títulos era demasiado pequeño o por las dificultades de conexión, la utilización de este nuevo soporte de información ha sido escasa, llevándose a cabo tan solo 117 descargas del texto completo del artículo entre agosto y diciembre.

### **Préstamo de libros**

Este servicio, en el que no ha habido ninguna innovación este año, ha crecido un 7% respecto al año anterior, alcanzando la cantidad de 483.285 préstamos domiciliarios. Los **Gráficos 2 y 3** nos muestran las medias de préstamo de estudiantes e investigadores (profesores y tercer ciclo) por centros.

## Gráfico 2: Préstamos por estudiante

## Gráfico 3: Préstamos por investigador

### 9. Formación de usuarios

Se han realizado algunas actuaciones en lo referente a formación de lectores.

- En primer lugar, se han elaborado unas pequeñas guías, algunas específicas de bibliotecas de centro y otras dedicadas a la descripción de determinados servicios (acceso a bases de datos, préstamo interbibliotecario...).
- Se han elaborado también unos carteles con el fin de ayudar al usuario a distinguir la información expuesta por las bibliotecas del resto de la información que se halla pegada en nuestras paredes y paneles.
- Se han rediseñado las páginas Web de nuestra biblioteca para poner en primer lugar aquellos servicios novedosos y que se ofrecen a través del Web. Se ha simplificado también la dirección de acceso a nuestra página principal: biblioteca.uam.es
- Se ha creado una lista de distribución (biblioteca@uam.es) para poder informar y formar mejor a nuestros lectores de todas y cada una de las novedades e incidencias que ocurran en nuestros servicios.
- Las guías de utilización de las bases de datos se han puesto en el Web, para facilitar su consulta remota.
- Se han seguido ofertando 10 cursos semanales de formación para utilizar bases de datos y buscar información en Internet.

### 10. Cooperación

Las actuaciones a este respecto han sido las siguientes:

- Lo más destacable es el inicio de las actuaciones del futuro Consorcio de Bibliotecas de Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid. Están incluidas en este consorcio las bibliotecas de las siguientes universidades:

Universidad de Alcalá

Universidad Autónoma de Madrid  
Universidad Carlos III de Madrid  
Universidad Complutense de Madrid  
Universidad Nacional de Educación a Distancia  
Universidad Politécnica de Madrid  
Universidad Rey Juan Carlos

En primer lugar y, debido a que la mayoría de las universidades necesitaba cambiar de sistema de gestión automatizada, se creó una comisión para seleccionarlo y comprarlo conjuntamente. Después de ocho meses de trabajo, seis universidades –entre las que se encuentra la UAM- eligieron el programa Unicorn.

En segundo lugar, se instauró el servicio de la “maleta viajera” para mejorar los envíos de préstamo interbibliotecario entre universidades en septiembre.

Se ha iniciado un plan de formación conjunta para las plantillas de las bibliotecas de las mencionadas universidades.

Se ha firmado un acuerdo de admisión de los lectores de las siete universidades en cualquiera de las bibliotecas.

- Por primera vez se ha incluido nuestro catálogo en el Catálogo Colectivo de la Red de Bibliotecas Universitarias (Rebiun) en CD-ROM; este catálogo está accesible en nuestra red de bases de datos. Es de esperar que, con esta medida, nuestro fondo sea más demandado desde otras bibliotecas.
- Como ya sucede desde su creación, la hemeroteca de la Biblioteca de Ciencias ha seguido cooperando con la red de bibliotecas de matemáticas (Documat), que celebró su reunión anual en noviembre de este año en la Universidad de Valladolid.
- La ventajosa oferta que hizo la compañía Silver Platter, permitió ahorrar bastante dinero al ponernos de acuerdo 12 universidades para comprar la base de datos Inspec en versión completa desde 1967.

Accede a todas las memorias de la Biblioteca y Archivo UAM



## Estadísticas de la Biblioteca de la UAM - 1998

## General

	Estudiantes			Profesores		Superficie (m <sup>2</sup> )	Asientos	Estanterías (metros)		Plantilla		Ordenadores			Inversiones			Colecciones			Visitas	Préstamos	Consultas bases de datos	PIB	
	1º- 2º ciclo	3º ciclo		Exclusiva	Parcial			Libres	Cerradas	Técnicos	Auxiliares	Público	Plantilla	Revistas	Libros	Otros	Rev. vivas	Libros	Otros	Servidas				Solicitadas	
<b>TOTALES</b>	28.486	3.230		1.452	651	17.356	3.529	12.689	19.606	69	84	113	152	133.710.198	67.996.213	26.257.922	4.571	463.994	49.910	1.312.945	501.523	55.242	5.383	2.809	
<b>Ciencias</b>	4.142	700		335	44	1.083	340	3.096		7	7	10	12	59.049.401	13.157.612		448	15.870			60.040	10.372	700	1.336	
Biológicas	2.457			78	4	609	192			1	4	4	4				-	10.884			35.756	3.151			
Matemáticas	978			74		462	30	50	800	1	0,5		3				-	8.894			7.469				
<b>Derecho</b>	4.338	200		160	78	2.779	600	1.436	6.106	10	9,5	18	18	15.149.375	16.251.000		730	94.718		535.386	64.505	11.733	599	148	
<b>D. Europea</b>						277	24	100	126	2	1	1	3	241.254	8.024		133	1.353							
<b>Económicas</b>	4.189	350		171	71	1.299	216	80	4.020	5	7,5	13	15	18.162.672	6.619.966		456	61.026			58.218	4.906	2.259	90	
Estadística						466	72	814	490	2	2,5	3	6				593	1.396		12.372					
<b>Humanidades</b>	5.738	550		323	24	5.920	995	5.026	2.326	10	14,5	25	29	9.500.000	20.383.613		1.231	157.777		751.020	124.462	4.894	366	254	
Cartoteca						242	35	17	108	1	1		1	90.000	286.351	1.567.305	5		49.910	13.500	18.128				
I. Mujer						80	20	126			1						-								
Hª Ciencia						52	12	108			0,5						-								
<b>ICE</b>						205	22		584	2	2	3	4	3.435.501	1.564.499		263	16.127			12.455	177	93	6	
<b>Idiomas</b>						102	7	671	40	1	0,5	1	2		33.056		36	4.084		667					
<b>Informática</b>	730	50		32	23									1.358.000	1.775.000		105	2.286			2.374		1	4	
<b>F. Profesor.</b>	1.863			101	16	1.315	168	235	2.117	3	7	8	8	826.846	1.964.984		64	20.170			24.394	535	9	4	
Políticas	109			13										1.419.217	569.461		48	8.917			4.383		28	69	
<b>Medicina</b>	1.197	1.100		73	382	1.191	350	70	1.730	3	6,5	5	10	12.597.068	1.556.931		137	16.284			31.573	533	854	460	
<b>Psicología</b>	2.745	280		92	9	720	300	303	1.159	3	9	13	8	10.593.920	3.133.175		262	20.574			55.739	4.660	392	207	
<b>Servicio B.</b>						554	146	557		18	10	9	29	1.286.944	692.541	24.690.617	60	23.634			2.027	14.281	82	231	

Explicación:

Columnas B, C, D y E: Fuente: Servicios Centrales (noviembre de 1998)  
Columna J: Bibliotecarios y FPB  
Columna K: Administrativos, auxiliares y COIE/2  
Columnas W y X: Préstamo Inter-Bibliotecario (separatas y libros)

Notas:

Casilla P12: Mapas, fotografías...  
Casilla P22: Bases de datos en CD-ROM  
Casilla S12: Mapas, fotografías...  
Casilla V20: Medicina no estaba conectada a la red hasta septiembre  
Casilla V22: Se han añadido las 5.330 realizadas desde fuera de las facultades

## Equipamiento

(o promedio)	Superficie	Asientos	Estanterías (metros)		Ordenadores Distribución		Ordenadores Tipo			Estud. por asientos	M <sup>2</sup> por usuario
	(m <sup>2</sup> )		Libres	Cerradas	Público	Plantilla	Terminales	PCs-386	PCs-486+		
<b>TOTALES</b>	<b>17.356</b>	<b>3.529</b>	<b>12.689</b>	<b>19.606</b>	<b>113</b>	<b>152</b>	<b>148</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>0,52</b>
<b>Ciencias</b>	1.083	340	3.096	-	10	12	12	7	3	17	0,17
Biológicas	609	192	-	-	4	4	5	2	1	13	0,24
Matemáticas	462	30	50	800		3	1	2			
<b>Derecho</b>	2.779	600	1.436	6.106	18	18	18	6	12	8	0,59
<b>D. Europea</b>	277	24	100	126	1	3	2	1	1		

<b>Económicas</b>	1.299	216	80	4.020	13	15	14	7	7	21	0,27
Estadística	466	72	814	490	3	6	5	1	3		
<b>Humanidades</b>	5.920	995	5.026	2.326	25	29	40	2	12	6	0,89
Cartoteca	242	35	17	108		1	-	-	1		
I. Mujer	80	20	126	-							
Hª Ciencia	52	12	108	-							
<b>ICE</b>	205	22	-	584	3	4	4	1	2		
<b>Idiomas</b>	102	7	671	40	1	2	3	-	-		
<b>Informática</b>	-		-	-							
<b>F. Profesor.</b>	1.315	168	235	2.117	8	8	10	1	5	16	0,45
Políticas	-	-	-	-							
<b>Medicina</b>	1.191	350	70	1.730	5	10	8	2	5	7	0,47
<b>Psicología</b>	720	300	303	1.159	13	8	13	1	7	10	0,23
<b>Servicio B.</b>	554	146	557	-	9	29	13	2	23		
<b>MEDIANA</b>										<b>10</b>	<b>0,40</b>

Notas:

Casilla K4: Estudiantes de Matemáticas incluidos  
Casilla L4: Usuarios de Matemáticas incluidos  
Casilla K18: Estudiantes de F. Profesorado, Informática y Políticas  
Casilla L18: Usuarios de F. Profesorado, Informática y Políticas

## Colección

(o promedio)	Inversiones		Revistas			Libros			Otros materiales		Catalogación de libros		Gasto revistas por investig.	Revistas vivas por investig.	Precio medio por revista	Gasto libros por investig.	Gasto libros por estudiante	Precio medio por libro
	Revistas	Libros	Títulos	Compra	Gratuitas	Total	Compra '98	Gratuit. '98	Total	1998	Original	Derivada						
<b>TOTALES</b>	<b>133.710.198</b>	<b>67.996.213</b>	<b>12.217</b>	<b>2.434</b>	<b>2.137</b>	<b>463.994</b>	<b>12.901</b>	<b>11.038</b>	<b>49.910</b>	<b>3.850</b>	<b>15.847</b>	<b>7.151</b>	<b>26.050</b>	<b>0,9</b>	<b>53.593</b>	<b>13.479</b>	<b>2.369</b>	<b>5.232</b>
<b>Ciencias</b>	59.049.401	13.157.612	798	322	126	15.870	1.789	798			364	231	55.865	0,4	183.383	10.865	1.737	7.355
<b>Biológicas</b>	-	-				10.884					1.506	198	-					
<b>Matemáticas</b>	-	-				8.894					31	149	-					
<b>Derecho</b>	15.149.375	16.251.000	2.114	578	152	94.718	2.473	1.618			3.973	2.370	37.968	1,8	26.210	40.729	3.746	6.571
<b>D. Europea</b>	241.254	8.024		4	129	1.353		490							60.314			
<b>Económicas</b>	18.162.672	6.619.966	1.309	328	128	61.026	1.215	2.098			1.611	1.179	26.624	0,8	36.948	11.896	1.580	5.288
<b>Estadística</b>	-	-	2.717	73	520	1.396	37	92			111	1						
<b>Humanidades</b>	9.500.000	20.383.613	2.688	551	680	157.777	4.493	896			3.192	2.264	10.734	1,4	17.241	23.032	3.552	4.537
<b>Cartoteca</b>	90.000	286.351		5		-	20	8	49.910	3.850					18.000			
<b>I. Mujer</b>	-	-				-												
<b>Hª Ciencia</b>	-	-				-												
<b>ICE</b>	3.435.501	1.564.499	343	122	141	16.127	688	382			720	267			28.160			2.274
<b>Idiomas</b>	-	33.056	748		36	4.084	15	1.648			41	13						2.204
<b>Informática</b>	1.358.000	1.775.000	105	48	57	2.286	201	44			336	11	19.872	1,1	38.708	13.636	1.747	6.343
<b>F. Profesor.</b>	826.846	1.964.984	176	64		20.170	892	365			616	259	7.586	0,6	12.919	18.027	1.055	2.203
<b>Políticas</b>	1.419.217	569.461	94	45	3	8.917	151	240			310	84	76.923	3,7	22.222	43.805	5.224	3.771
<b>Medicina</b>	12.597.068	1.556.931	586	73	64	16.284	231	1.873			1.819	3	9.235	0,1	172.563	1.141	1.301	6.740
<b>Psicología</b>	10.593.920	3.133.175	467	174	88	20.574	584	420			297	80	28.138	0,7	60.885	8.322	1.141	5.365
<b>Servicio B.</b>	1.286.944	692.541	72	47	13	23.634	112	66			920	42			27.382			6.183
<b>MEDIANA</b>													<b>23.248</b>	<b>0,8</b>	<b>27.771</b>	<b>12.766</b>	<b>1.737</b>	<b>5.326</b>

Explicaciones:

Columna F: Donativos o intercambios  
Columna I: Donativos o intercambios  
Columnas N, O y Q: Biológicas, Matemáticas y Políticas no tienen imputados ningún 3er ciclo

Notas:

Casillas D10, E10 y F10: Series estadísticas, en su mayoría  
Casillas J12 y K12: Mapas, fotografías...**Servicios**

(o promedio)	Visitas	Préstamo estudiantes			Préstamo investigadores			Consultas a bases de datos	PIB		Fotocopias	Visitas por usuario	Préstamos por estudiante	Fotocopias por estudiante	Préstamos por investigador	Consultas bases de datos por investigador	Solicitudes PIB por investigador	Envíos PIB por título vivo	Préstamos por auxiliar
		Total	Largo	Corto	Total	Largo	Corto		Servidas	Solicitadas									
<b>TOTALES</b>	<b>1.312.945</b>	<b>404.289</b>	<b>297.812</b>	<b>93.330</b>	<b>97.234</b>	<b>86.027</b>	<b>6.226</b>	<b>55.242</b>	<b>5.383</b>	<b>2.809</b>	<b>2.398.271</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>92</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>8.163</b>
<b>Ciencias</b>	-	56.099	55.729	370	3.941	3.926	15	10.372	700	1.336	102.355		14	25	4	9	1,1	1,6	10.007
Biológicas	-	33.442	32.912	530	2.314	2.286	28	3.151	-	-			14		29	39	-		8.939
Matemáticas	-	1.196	1.196		6.273	6.273		-	-	-			1		85	-			14.938
<b>Derecho</b>	535.386	43.835	15.211	28.624	20.670	18.913	1.757	11.733	599	148	778.799	112	10	180	52	29	0,4	0,8	7.589
<b>D. Europea</b>	-	-			-			-	-	-									-
<b>Económicas</b>	-	45.400	19.214	26.186	12.818	10.800	2.018	4.906	2.259	90	252.198		11	60	23	9	0,2	5,0	8.957
Estadística	12.372	-			-			-	-	-									-
<b>Humanidades</b>	751.020	96.097	95.404	693	28.365	28.104	261	4.894	366	254	948.958	113	17	165	32	6	0,3	0,3	9.219
Cartoteca	13.500	13.147			4.981			-	-	-									18.128
I. Mujer	-	-			-			-	-	-									-
Hª Ciencia	-	-			-			-	-	-									-
<b>ICE</b>	-	9.026	8.942	84	3.429	3.315	114	177	93	6								0,4	6.228
<b>Idiomas</b>	667	-			-			-	-	-									-
<b>Informática</b>	-	2.058	1.987	71	316	310	6	-	1	4			3		3	-	0,04		
<b>F. Profesor.</b>	-	21.340	20.598	742	3.054	2.660	394	535	9	4	22.404		11	8	28	2	0,04	0,1	3.049
Políticas	-	3.067	3.037	30	1.316	1.312	4	-	28	69			28		101	-	5,3	0,6	
<b>Medicina</b>	-	31.319	3.972	27.347	254	112	142	533	854	460	36.231		26	30	0,2		0,3	6,2	5.741
<b>Psicología</b>	-	46.775	38.743	8.032	8.964	7.855	1.109	4.660	392	207	157.024		17	57	24	12	0,5	1,5	6.967
<b>Servicio B.</b>	-	1.488	867	621	539	161	378	14.281	82	231	100.302								
<b>MEDIANA</b>												<b>113</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>8.264</b>

Explicación:

Columnas C, D y E: Estudiantes de 1º y 2º ciclo + PAS

Columnas F, G y H: 3er ciclo + profesores + "sala"

Columnas J y K: Préstamo Inter-Bibliotecario (separatas y libros)

Columnas P, Q, y R: Biológicas, Matemáticas y Políticas no tienen imputados ningún 3er ciclo

Columna T: Descontados los administrativos

Notas:

Casilla Q18: Investigadores de F. Profesorado, Políticas e Informática