



**Memoria de actividades de las  
bibliotecas de la U.A.M.  
2002**

**Servicio de Biblioteca de la UAM – 2003**



## Índice

<b>1. Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Inversiones.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Recursos humanos.....</b>	<b>8</b>
<b>4. Instalaciones.....</b>	<b>9</b>
<b>5. Fondos bibliográficos.....</b>	<b>10</b>
<b>6. Tecnología.....</b>	<b>11</b>
<b>7. Servicios.....</b>	<b>12</b>
<b>8. Cooperación.....</b>	<b>17</b>
<b>9. Estudio de calidad en las bibliotecas universitarias españolas.</b>	<b>19</b>
<b>Anexo I..... Datos estadísticos de las bibliotecas 2002</b>	
<b>Anexo II ..... Datos comparativos 1994-2002</b>	
<b>Anexo III ..... Subvenciones para revistas y libros en 2002</b>	

## 1. Introducción

Se presenta en esta memoria un resumen de las actuaciones y resultados obtenidos en las Bibliotecas de la UAM en 2002. En los anexos se incluyen [datos adicionales detallados](#) que pueden ayudar a detectar los puntos fuertes y débiles, la evolución de las principales variables en los [últimos años](#) y la comparación de las bibliotecas de la Universidad con las de las [otras universidades españolas](#).

He aquí algunos de los aspectos más destacables de las bibliotecas en 2002:

- Se inauguró, en marzo, la **nueva biblioteca de Ciencias** “Fernando González Bernáldez”, con 8.700 m<sup>2</sup> construidos, 1.240 puestos de lectura, 40 ordenadores para consulta pública, 11 salas de estudio en grupo y un Aula de Informática con otros 20 puestos. Una de las salas de la Biblioteca se convierte por las noches en Sala de Estudio 24 x 7. Esta Sala recibió 158.661 visitas en 2002.
- Las **inversiones en adquisiciones bibliográficas** han experimentado un aumento del 7% manteniéndose el esfuerzo de años anteriores por parte del Vicerrectorado de Investigación<sup>1</sup>.
- Se han instalado nuevas **máquinas de auto-préstamo** en las bibliotecas de **Ciencias y Derecho**.
- Se ha habilitado una **sala para investigadores** en la Biblioteca de **Educación**.
- Se ha renovado el mobiliario para los lectores en las bibliotecas de **Económicas, Educación y Medicina**.

---

<sup>1</sup> Hasta junio, Vicerrectorado de Innovación Tecnológica



**Imagen 1: Sala de lectura de la Biblioteca de Ciencias**

- Se ha incrementado, un año más, el uso de varios de los servicios sin incremento de la plantilla:
  - Los préstamos a domicilio han crecido el 9%, superándose el medio millón de transacciones.
  - Las renovaciones, que supusieron un 17% de los préstamos en 2001, han pasado a suponer un 26% en 2002.
  - Las visitas a las bibliotecas continúan creciendo, este año en un 4%, sobrepasando los 2.200.000.
  - Los documentos solicitados a otras bibliotecas en préstamo interbibliotecario, han aumentado un 14%. Por el contrario, los documentos servidos a otras bibliotecas han disminuido mucho, probablemente a causa del acceso generalizado a revistas electrónicas en las universidades españolas.
  - La consulta a bases de datos parece haber alcanzado una situación de estabilidad. De hecho ha descendido un 5%.
  - El número de artículos descargados de las revistas electrónicas (más de 100.000) se ha doblado respecto a la cifra de 2001.

A continuación se resume el panorama de las bibliotecas de la Universidad en diciembre de 2002:

- El total de **puestos de lectura** en las bibliotecas asciende a 4.629. Esto supone un índice de 6'6 estudiantes por asiento, siendo la media de las universidades españolas de 11'7<sup>2</sup>, y estando las diez mejores entre 4'2 y 6'2.
- La **superficie construida** de las bibliotecas es de 24.542 metros cuadrados; las estanterías que hay en ellas suman 44 kilómetros. Los crecimientos -debidos a la puesta en servicio de la nueva Biblioteca de Ciencias- sobre el año anterior son del 30% y el 20% respectivamente. La Universidad dispone pues de 0'68 metros cuadrados por lector (la media de las universidades españolas es de 0'52 y las diez mejores están entre 1'6 y 0'74).
- En el año 2002, se han gastado 1.933.724 euros en **adquisiciones**. El desglose de esta cantidad ha sido el siguiente: 1.069.872 euros en revistas, 499.947 euros en libros, y 363.905 euros en recursos electrónicos. Si dividimos el gasto total por el número de estudiantes y profesores, obtenemos un valor de 55 euros, todavía por debajo del valor medio de las universidades españolas que es de 66 euros, gastando las 10 mejores entre 143 y 90 euros por lector.
- Actualmente, **se reciben 11.368 revistas** y series en papel. De éstas 6.556 son suscripciones a revistas electrónicas y 2.391 son revistas recibidas por canje o intercambio. En cuanto a **libros**, se han ingresado **25.699**. Esta última cifra, dividida por el número de lectores da un índice de 0'7 nuevos libros por cada uno. La media de las universidades españolas es de 1'3, estando las diez mejores entre 3'9 y 1'5.
- **Los lectores visitaron**, por término medio, **62 veces al año las bibliotecas** y **se llevaron en préstamo 14 libros**. En lo que se refiere a las visitas, la media de las universidades españolas es de 74, situándose las 10 primeras entre 205 y 90. En cuanto a los **préstamos** por usuario, la media española es de 7'5 libros al año, estando las cinco mejores entre 20 y 13 (nuestra Universidad ocupa la cuarta posición).
- **Préstamo interbibliotecario:** en 2002 se han suministrado 5.555 artículos fotocopados o libros a otras bibliotecas, lo que supone una disminución del 31% respecto al año pasado. Por lo que hace a las solicitudes, nuestros investigadores han obtenido 7.691 documentos de otras bibliotecas, lo que supone un incremento del 14% respecto al año pasado. El coste de obtener estos documentos ha sido de 21.407 euros y ha sido sufragado por el presupuesto central de la Universidad que, a su vez, ha ingresado por los suministros 22.196 €.
- En lo que se refiere a la información electrónica, hay varias novedades producidas en 2002:
  - En primer lugar, se han explotado las posibilidades del programa de bibliotecas Unicorn y se ofrecen "Bibliografías recomendadas" y boletines de "Nuevas adquisiciones" bajo el botón "Bibliografía seleccionada" del catálogo.

<sup>2</sup> Los datos están tomados del "[Anuario de las bibliotecas universitarias y científicas españolas 2002](#)"



Imagen 2: Página web del catálogo de la UAM

- Igualmente, se ofrece acceso directo desde el catálogo a las revistas electrónicas. Como ya se ha comentado, el número de artículos descargados de este tipo de revistas se ha duplicado respecto al 2001, pasando a ser de 104.668. En comparación con las otras bibliotecas del [Consortio Madroño](#), los investigadores de la Universidad son los que más uso hacen de las revistas electrónicas.

**En resumen**, la universidad está comparativamente bien en cuanto a locales y destaca en la utilización de los servicios por sus lectores, pero –pese al aumento regular de las partidas correspondientes del Presupuesto General en los últimos años- las inversiones en adquisiciones siguen sin estar a la altura de la posición que la UAM ocupa entre las universidades españolas. Al finalizar el año, la congelación de la plantilla seguía siendo un problema pendiente de abordar.

Una vez más, durante todo el año se ha contado con el apoyo y la decisiva ayuda económica del Vicerrectorado de Investigación<sup>3</sup> para llevar a cabo todas estas actuaciones.

## 2. Inversiones

El gasto de las bibliotecas en adquisiciones bibliográficas se ha incrementado, respecto al año anterior, en un 7%, con un incremento del 3% en las inversiones en revistas y una disminución del 1% en la compra de libros. La inversión en bases de

<sup>3</sup> Hasta junio, Vicerrectorado de Innovación Tecnológica

datos y recursos electrónicos creció un 39%. La **Tabla 1** muestra estas inversiones desglosadas por bibliotecas.

	Revistas	Libros	Otros <sup>4</sup>
<b>TOTALES</b>	<b>1.069.872</b>	<b>499.947</b>	<b>363.905</b>
<b>Ciencias</b>	355.966	88.922	
<b>Derecho</b>	118.516	138.865	4.531
<b>Económicas</b>	166.202	43.585	10.909
<b>Educación</b>	47.931	29.826	
<b>Humanidades</b>	82.777	117.562	
Cartoteca	778	733	5.439
<b>Medicina</b>	108.258	22.461	
<b>Politécnica</b>	26.567	28.387	
<b>Psicología</b>	80.987	29.587	6.128
Doc. Europea	1.000		
<b>Servicio Bibl.</b>	80.890	19	336.898
		<b>Total general</b>	<b>1.933.724</b>

**Tabla 1: Inversiones en adquisiciones en 2002**

De esas cantidades el Vicerrectorado de Innovación Tecnológica (partida presupuestaria “Servicio Central de Bibliotecas”) aportó 1.090.356 euros, distribuidas en los conceptos que se indican en la **Tabla 2**. Esta aportación supone un incremento de un 19% sobre el año anterior y financió el 55% del total de la inversión en materiales bibliográficos. Por primera vez en los últimos años, al aumento de las dotaciones centrales ha correspondido un aumento similar por parte de las Facultades que, lamentablemente, se ha volcado en las suscripciones a revistas. De hecho, en 2002 se han gastado 6.000 € menos en libros que en 2001, pese a que la subvención del Presupuesto Central pasó de 148.848 a 200.726 euros.

<b>TOTAL</b>	<b>1.090.356</b>
<b>Hemerotecas y bases de datos</b>	808.662 <sup>5</sup>
<b>Fondos de consulta</b>	180.298
<b>Colección Clásicos</b>	20.428
<b>Consortio Madroño</b>	60.107
<b>C. de Documentación Europea</b>	6.341
<b>Cartoteca (B. de Humanidades)</b>	14.520

**Tabla 2: Subvenciones del presupuesto general 2002**

En lo que se refiere a las adquisiciones de revistas, el pasado año, y gracias al aumento de la aportación del Vicerrectorado, no se ha cancelado ninguna suscripción salvo en la Facultad de Ciencias.

Se continúa accediendo a través del Consorcio Madroño, a ciertas bases de datos, a revistas y a sumarios electrónicos, según se detalla en el **Capítulo 8**. La UAM es una de las universidades que mejor rentabilidad obtiene en cuanto a la inversión.

<sup>4</sup> Bases de datos, mapas y tests

<sup>5</sup> Ver desglose de esta cantidad en el [Anexo III](#)

### Otras inversiones

En el presupuesto general de la Universidad ha habido, por primera vez, partidas presupuestarias específicas para inversiones no bibliográficas en bibliotecas, por valor de 282.782 euros. Con esta partida se ha renovado el mobiliario de las bibliotecas de Medicina, Económicas y Educación (115 mil euros); se han comprado sistemas de autopréstamo para Ciencias y Derecho (50 mil euros); se ha adquirido un sistema de lectura de microformas que permite digitalizar las imágenes para Humanidades (12 mil euros), un nuevo sistema anti-hurto para Educación (12 mil euros), postes cuenta-personas para Ciencias, Económicas y Medicina, un buzón de auto-devolución para Económicas, un puesto de visionado de vídeo (VHS y DVD) para Educación y ordenadores para el personal de las bibliotecas (24 mil euros).

Asimismo, se ha comprado para las bibliotecas pistolas lectoras de código de barras, etiquetas con códigos de barras y dos escáner para automatizar el inventario.

### 3. Recursos humanos

	Técnicos		Auxiliares		
	Plantilla	Becarios	Aux. de Gestión	T. Especialistas	COIE
<b>TOTALES</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>94</b>
<b>Ciencias</b>	9	1	1	5	11
<b>Derecho</b>	6	4	1	5	9
<b>Económicas</b>	7	1	1	3	12
<b>Educación</b>	3	1	1	2	7
<b>Humanidades</b>	7	4	1	6	18
Cartoteca	1				2
<b>Medicina</b>	3	1	1	3	5
<b>Politécnica</b>	2	2	1	2	5
<b>Psicología</b>	3	1	1	4	8
D. Europea	1	1			3
<b>Servicio Bib.</b>	9	4	2	1	14

Tabla 3: Plantilla en 2002

La distribución de la plantilla en 2002 es la que se muestra en la **Tabla 3**. Con esta plantilla, la Universidad tiene 224 lectores por cada trabajador en biblioteca (incluidos becarios). La media de Rebiun es de 316, pero las 10 mejores universidades están entre 114 y 216. Además, una gran debilidad de nuestra plantilla es el elevado número de becarios que forman parte de ella (un 42%). Como referencia, téngase en cuenta que la media de Rebiun es del 17%<sup>6</sup>, que hay 14 universidades que no tienen becarios y que sólo 6 universidades -de un total de 65- están peor que la UAM en este aspecto.

<sup>6</sup> El Anuario de Rebiun no incluye este indicador, que es de elaboración propia a partir de los datos contenidos en él.



El capítulo de personal supone un gasto anual de 359.045 euros para Becarios y 2.841.640 euros para personal de plantilla.

Diverso personal de las bibliotecas ha asistido, dentro del Plan de Formación de la Universidad, a cursos de Access, Excel y Seguridad y salud laboral, con un total de 56 asistentes.

#### **4. Instalaciones**

La puesta en marcha de la nueva Biblioteca de Ciencias ha supuesto una mejora en las cifras generales de locales e instalaciones de las bibliotecas de la UAM y, sobre todo, sitúa a esta Biblioteca, junto con las de Derecho, Humanidades e Informática en el grupo de las que disponen de locales homologables con unos estándares de calidad (tanto nacionales como internacionales). En las restantes, a la espera de proyectos que cambien sustancialmente su situación, se han llevado a cabo pequeñas reformas y, sobre todo, renovación del mobiliario público (Educación, Económicas y Medicina). En particular, al abrirse al público una Sala de Investigadores en Educación, todas las bibliotecas cuentan ya con una zona reservada de este tipo.

De acuerdo con los datos presentados en la **Tabla 4**, y dado que el número de estudiantes de la UAM ha sido de 32.810 en el curso 01/02, se dispone de un asiento por cada 6'6 estudiantes y de 0'68 metros cuadrados de superficie construida por cada lector; estas cifras sitúan a la UAM por encima de la media de las universidades españolas, que es de 11'7 estudiantes por asiento y de 0'52 m<sup>2</sup> por lector respectivamente.

Por el contrario, la proporción de metros de estantería a los que los lectores tienen libre acceso, en relación con el total, está algo por debajo de la media universitaria española. En la UAM sólo se dispone de menos del 34% de la colección en libre acceso, frente al 46% de la media española. Este es un dato que refleja la antigüedad de muchos de nuestros locales de bibliotecas: los de Económicas, Medicina, Psicología y Educación. Por el momento, sólo hay en marcha un proyecto de reforma de Psicología que vaya a alterar esa situación.

	Superficie (m <sup>2</sup> )	Asientos	Estanterías (metros)	
			Libres	Cerradas
<b>TOTALES</b>	<b>24.542</b>	<b>4.629</b>	<b>14.660</b>	<b>29.446</b>
<b>Ciencias</b>	8.700	1.240	5.027	7.972
<b>Derecho</b>	2.779	600	2.023	6.106
<b>Económicas</b>	1.765	288	894	4.510
<b>Educación</b>	1.315	188	300	2.117
<b>Humanidades</b>	6.620	1.096	5.174	5.184
Cartoteca		43	18	121
<b>Medicina</b>	1.191	350	70	1.880
<b>Politécnica</b>	1.200	500	719	112
<b>Psicología</b>	720	300	303	1.159
D. Europea	202	24	132	285

**Tabla 4: Instalaciones en 2002**

## **5. Fondos bibliográficos**

En la actualidad, como se observa en la **Tabla 5**, nuestro catálogo cuenta con 568.647 títulos de monografías y 11.368 títulos de revistas vivas (suscripciones en curso), de las que 6.556 son revistas electrónicas y 2.391 se reciben por intercambio o donativo.

Especial mención merece nuestra red de bases de datos, que cubre casi todas las materias de interés para nuestros investigadores. Este año destacan el acceso desde toda la red a la serie de ciencia y tecnología de los Citation Index de ISI, la adquisición de las bases de datos Euromonitor, WestLaw, etc.

En la Cartoteca de la Biblioteca de Humanidades, los más de 10.000 registros informatizados de su colección de mapas están siendo integrados en el Catálogo de la UAM.

En el año 2002 se han procesado e incluido en el catálogo diversas colecciones donadas a las bibliotecas, como las de José Antonio Rubio Sacristán y Joaquín Ruiz-Giménez en Derecho, las de Francisco Caudet, María Luisa Martín Rojo y Manuel Terán en Humanidades, y la de IBM en Politécnica.

	Suscripciones		Libros		
	Compra	Gratuitas	Total	Compra-2002	Gratui-tos 2002
<b>TOTALES</b>	<b>8.977</b>	<b>2.391</b>	<b>568.647</b>	<b>13.940</b>	<b>11.759</b>
<b>Ciencias</b>	260	142	48.648	1.529	158
<b>Derecho</b>	638	184	117.947	2.854	1.703
<b>Económicas</b>	470	578	72.384	1.165	1.144
<b>Educación</b>	157	119	54.403	1.985	563
<b>Humanidades<sup>7</sup></b>	524	786	210.570	4.482	5.702
<b>Medicina</b>	75	47	23.827	276	537
<b>Politécnica</b>	124	153	12.044	708	1.326
<b>Psicología</b>	164	56	25.110	919	112
<b>D. Europea</b>	4	295	1.353		482
<b>Servicio Bib.</b>	6.556 <sup>8</sup>	31	2.361	8	32

Tabla 5: Revistas y libros en 2002

## 6. Tecnología

En este terreno se han llevado a cabo las siguientes iniciativas:

- La mitad de los puestos de lectura de la nueva Biblioteca de Ciencias están preparados para conectarse a la red de la UAM y disponen además de un enchufe para recargar las baterías de los PCs portátiles.
- A partir de la puesta en marcha de conexiones inalámbricas a la red de la UAM –cuya cobertura incluye en todos los edificios las salas de las bibliotecas-, Tecnologías de la Información adquirió tarjetas para conexión inalámbrica que están disponibles en préstamo en los mostradores de todas las bibliotecas.
- Se ha abierto una Aula de Informática en Bibliotecas, en la nueva Biblioteca de Ciencias, que dispone de 20 ordenadores y servicio durante el horario de biblioteca de lunes a viernes. Por otra parte, al finalizar el año, todos los ordenadores de acceso al público instalados en bibliotecas, (más de 150) son terminales Sun Ray.
- Se han adquirido asimismo dos puesto de auto-préstamo para las Bibliotecas de Ciencias y Derecho, con un coste de 50.000 euros.
- Se ha comprado 21 PCs para el personal de las bibliotecas, por valor de 24.000 euros y otros equipamientos que se han detallado ya en el punto 2.

<sup>7</sup> La Cartoteca de la UAM tiene 50.000 ejemplares de mapas.

<sup>8</sup> Todas las revistas electrónicas se asignan al Servicio de Biblioteca

- Se ha puesto en marcha un nuevo módulo del programa Unicorn que automatiza el control y las reclamaciones de las suscripciones a revistas. Lo usan ya para controlar de manera regular sus suscripciones las bibliotecas de Derecho, Humanidades, Politécnica y Psicología. Lo está empezando a utilizar las de Económicas y prevé hacerlo próximamente Educación.

## 7. Servicios

Lo más destacable en este capítulo es el incremento –otro año más- de varios de los servicios: préstamo, visitas a las bibliotecas y préstamo interbibliotecario (sólo en lo que se refiere a peticiones a otras bibliotecas).

### Información bibliográfica:

- Respecto a las búsquedas en bases de datos, se ha continuado con la migración del acceso a las bases de datos de las versiones en CD-ROM (red local) a las versiones en el web. En 2002, menos de la sexta parte de las consultas a bases de datos se han efectuado en el servidor de bases de datos local.
- Con la colaboración de un gran número de profesores, se pueden consultar desde este año muchas de las bibliografías recomendadas desde el Catálogo de la biblioteca, organizadas por facultades y por asignaturas. Los estudiantes no sólo disponen de una lista con la bibliografía sino que pueden ver inmediatamente si el libro está disponible para préstamo.
- En la Biblioteca de Derecho, se ha puesto en marcha un proceso de integración del acceso electrónico a la colección de revistas, ofreciendo desde las páginas web acceso directo al Catálogo, al texto completo y a los sumarios. También se ha incluido en las páginas web información bibliográfica sobre las licenciaturas “mixtas” (con otras facultades) y las respuestas a las “Preguntas más frecuentes” (*FAQ*). Por tercer año consecutivo se ha ofrecido la documentación del *Practicum* electrónicamente a los alumnos con un gran aumento de las conexiones.
- En la Biblioteca de Medicina se inauguró una “Aula del Conocimiento” con los programas RIMA y MIRA para uso de profesores y estudiantes. El último va orientado a la preparación del examen del MIR. En el Aula se han instalado 8 PCs conectados a la red.

### Préstamo interbibliotecario:

- En la **Tabla 6** están reflejados los datos del año 2002. Los 5.555 artículos servidos a otras bibliotecas suponen una disminución considerable respecto a años anteriores debida, probablemente, al acceso generalizado de las universidades españolas a miles de títulos de revistas electrónicas.

- En las Bibliotecas de Derecho y Medicina se han empezado a enviar todos los artículos en préstamo interbibliotecario electrónicamente, utilizando los programas Ariel y Prospero.

	Préstamo Interbibliotecario	
	Servidas	Solicitadas
<b>TOTALES</b>	<b>5.555</b>	<b>7.691</b>
<b>Ciencias</b>	667	1.488
<b>Derecho</b>	864	300
<b>Económicas</b>	1.380	325
<b>Educación</b>	232	238
<b>Humanidades</b>	1.013	1.198
<b>Medicina</b>	557	1.645
<b>Politécnica</b>	55	45
<b>Psicología</b>	694	717
<b>Servicio Bib.</b>	93	1.735

Tabla 6: Préstamo Interbibliotecario en 2002

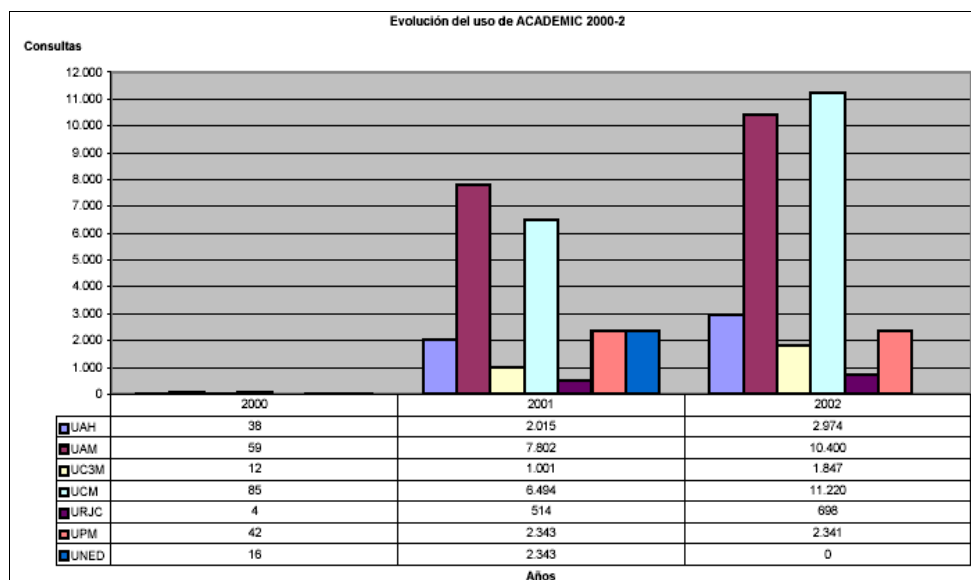
#### Revistas electrónicas:

- En este año pasado –2002- hemos ofrecido acceso a las revistas electrónicas que aparecen en la **Tabla 7**.

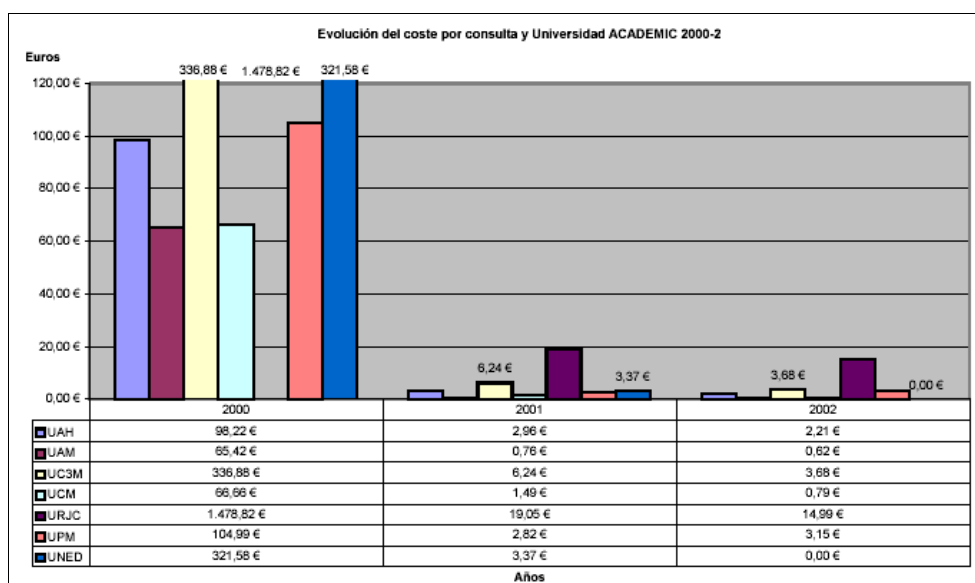
	Títulos	Descargas
<b>Suscripción de la UAM</b>	539	15.087
<b>Acceso gratuito por tener suscripción en papel</b>	233	25.839
<b>Acuerdos de Madroño</b>	855	45.014
<b>A través de bases de datos</b>	6.177	18.728
<b>TOTALES</b>	<b>7.804</b>	<b>104.668</b>

Tabla 7: Revistas electrónicas en 2002

- Se han descargado 104.668 artículos. El doble que en 2001. El desglose se incluye también en la **Tabla 7**.
- Como el pasado año, en las estadísticas del Consorcio Madroño se observa que el uso que se hace en la UAM de las revistas electrónicas es más intenso que en las otras universidades (ver **Gráficos 1 y 2**).



**Gráfico 1: Uso de revistas de Academic en el Consorcio Madroño en 2002**



**Gráfico 2: Coste del uso de revistas de Academic en Madroño**

- En el Gráfico 3 se muestra el desglose por materias de las revistas electrónicas a las que se accede en la universidad. Puede observarse que todas las áreas están ya muy aceptablemente cubiertas por este recurso.

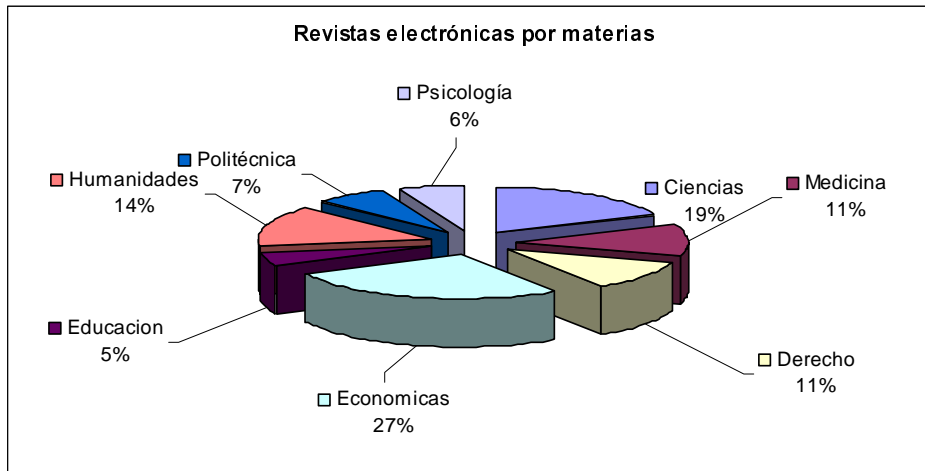


Gráfico 3: Desglose por materias de las revistas electrónicas 2002

### Préstamo a domicilio de libros:

Este servicio ha vuelto a incrementarse este año un 9%, hasta alcanzar 500.747 préstamos. Los Gráficos 4 y 5 nos muestran, respectivamente, las medias de préstamo a estudiantes y a investigadores (profesores y tercer ciclo) por bibliotecas.

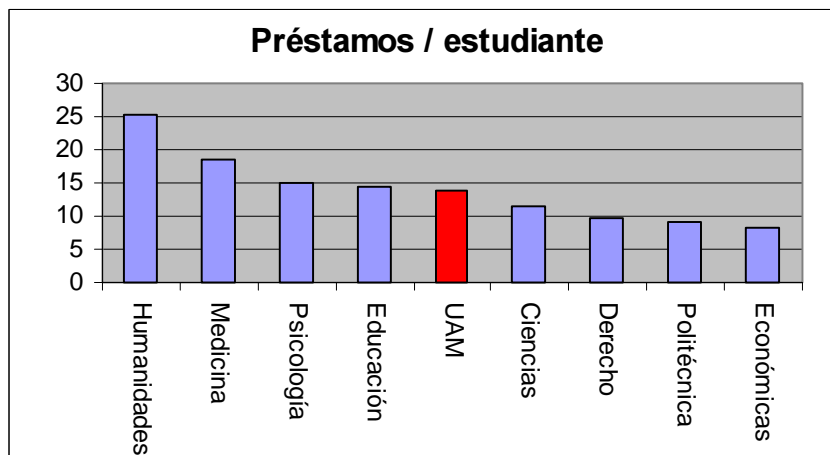


Gráfico 4: Préstamos por estudiante en 2002

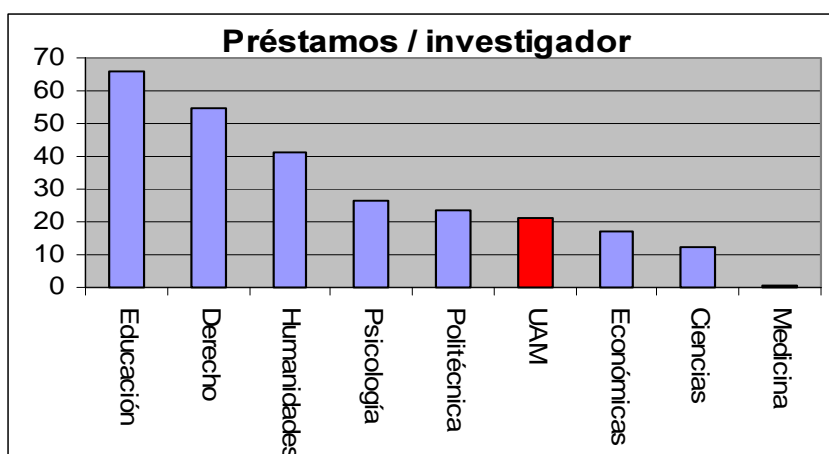


Gráfico 5: Préstamos por investigador en 2002

El **Gráfico 6**, que muestra las tendencias de los servicios en los últimos 9 años, pone de relieve el contraste con el mínimo incremento de la plantilla en este mismo periodo.

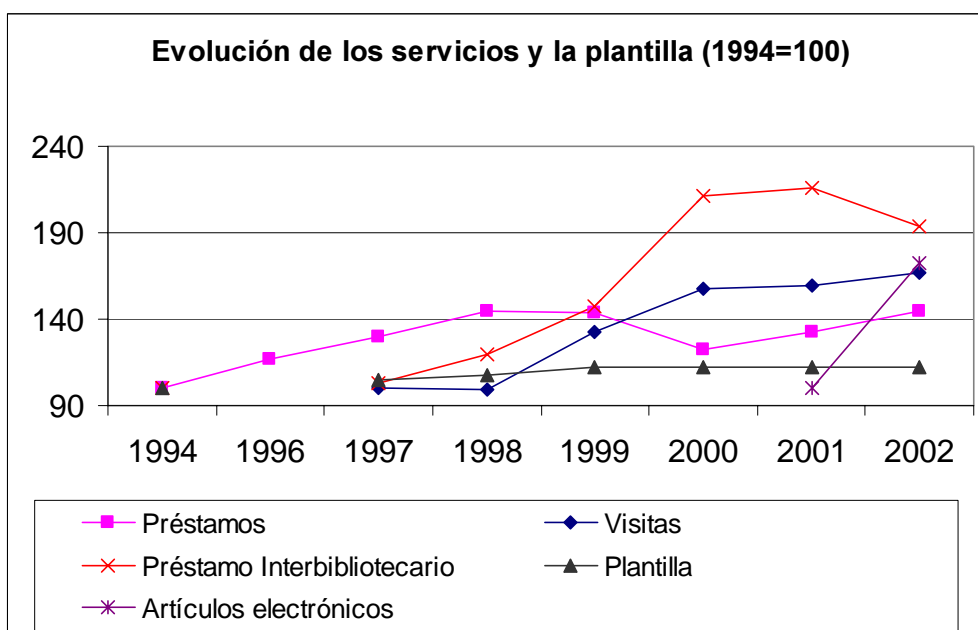


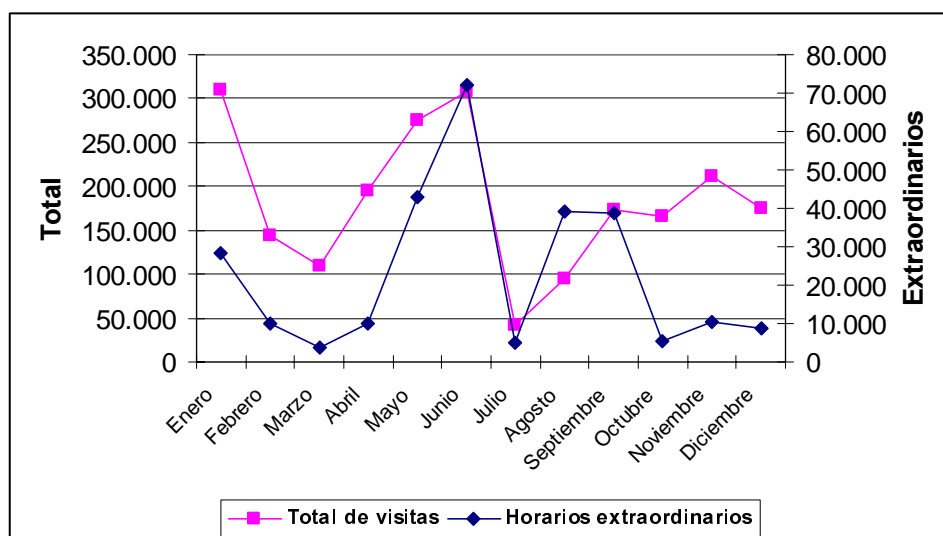
Gráfico 6: Evolución de servicios y plantilla entre 1994 y 2002

### Visitas a las bibliotecas:

A lo largo del año ha habido 2.204.924 visitas a las bibliotecas<sup>9</sup>, 97.251 de las cuales han tenido lugar en sábados, y 176.677 en horario nocturno y domingos lo que supone aumentos del 60% y del 137%, respectivamente, con relación a 2001.

<sup>9</sup> Medicina ha empezado a contar las visitas desde el mes de septiembre de 2002





**Gráfico 7: Visitas a las bibliotecas en 2002**

El número de visitas por usuario ha aumentado en Ciencias (55 en 2002), Educación (33 en 2002), Humanidades (107 en 2002) y Psicología (70 en 2002). Por el contrario, desciende ligeramente en Derecho (93 en 2002), Económicas (34 en 2002) y Politécnica (193 en 2002).

### Formación de lectores:

A lo largo de este año, se han impartido en las bibliotecas 113 cursos de formación de lectores en la utilización de los servicios de las bibliotecas, en especial de los recursos electrónicos, con una asistencia total de 1.911 personas. Las cifras se han multiplicado por cuatro con relación al pasado año.

	Cursos	Asistentes
<b>TOTALES</b>	<b>113</b>	<b>1.911</b>
<b>Ciencias</b>		
<b>Derecho</b>	37	152
<b>Económicas</b>	9	931
<b>Educación</b>	4	150
<b>Humanidades</b>	18	314
<b>Medicina</b>	25	261
<b>Politécnica</b>	20	103
<b>Psicología</b>		

**Tabla 8: Formación de usuarios en 2002**

## 8. Cooperación

### Consorcio de bibliotecas universitarias de Madrid “Madroño”

- El “Consorcio de Bibliotecas de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para la Cooperación Bibliotecaria” ([Madroño](#)) continúa proporcionando acceso cooperativo a recursos electrónicos. Con la ayuda económica de la Comuni-

dad de Madrid, se ofrece a los estudiantes y profesores de las siete universidades públicas:

- Acceso a las siete series de “Current Contents”. Los lectores de la UAM han accedido 24.910 veces, sobre un total de 363.771 para el Consorcio.
  - Acceso a la base de datos “PCI en Español”. Los lectores de la UAM han accedido 656 veces, sobre un total de 5.802 para el Consorcio.
  - Acceso a 839 títulos de revistas electrónicas, de las editoriales Elsevier, Academic Press y Kluwer. Los lectores de la UAM han descargado 52.614 artículos, sobre un total de 253.69 para el Consorcio.
  - Acceso a los sumarios electrónicos de 15.000 títulos de revistas a través del servicio SwetsNet. Los lectores de la UAM han accedido 1.916 veces, sobre un total de 43.340 para el Consorcio.
- La contribución económica de la Universidad al Consorcio ha sido, en 2002, de 43.126 € como cuota para la compra de recursos (el 11% del total) más la cuota fija de 15.025 € para gastos de funcionamiento (los siete miembros pagan la misma cuota).
  - Nuestra universidad es una de las que mejor rendimiento obtiene de sus inversiones en el Consorcio como ya se ha dicho más arriba, en especial en lo que se refiere a revistas electrónicas.
  - El Consorcio mantiene, por otra parte su programa de “maleta viajera” para los préstamos interbibliotecarios entre las universidades miembros. La UAM ha suministrado el 21% de los documentos que han circulado por este sistema, detrás de la UCM que ha suministrado el 42%.
  - Las bibliotecas de la UAM participaron en la II Semana de la Ciencia de Madrid, a través de una visita guiada a la nueva Biblioteca de Ciencias.

### **Red de Bibliotecas Universitarias “Rebiun”**

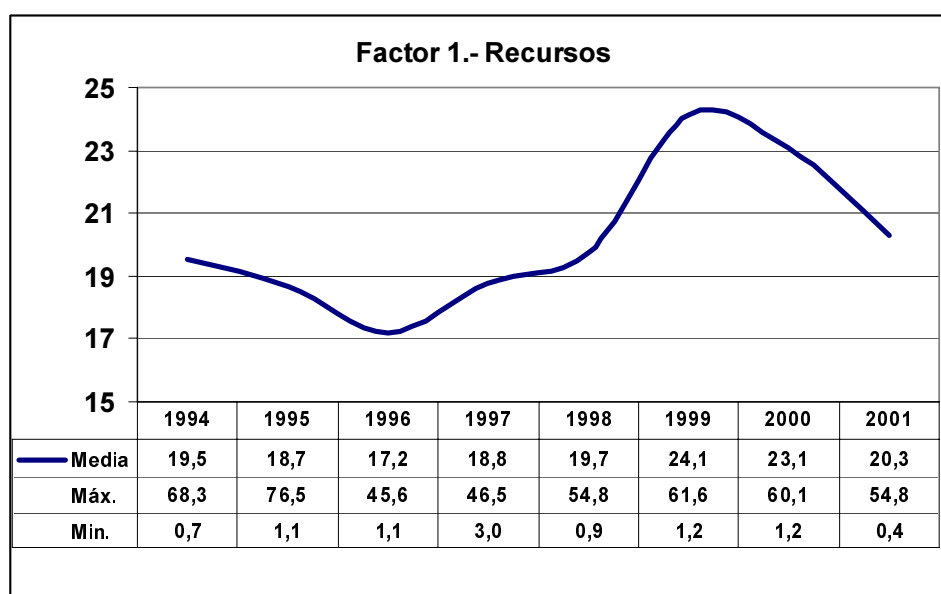
- El Servicio de Biblioteca ha seguido coordinando el Grupo de Trabajo de Estadística de Rebiun (la Red de Bibliotecas Universitarias, Comisión Sectorial de la CRUE); ese Grupo es el responsable de la compilación y publicación del [Anuario estadístico de las bibliotecas universitarias y científicas españolas](#).
- La UAM continúa aportando sus registros bibliográficos al Catálogo Colectivo “[Rebiun En Línea](#)”, accesible en Internet, y que contiene más de seis millones de registros bibliográficos de las universidades españolas. Las bibliotecas de la UAM ocupan decimoquinta por el número de registros de libros aportados y la décima por el número de títulos de revistas.
- El Director de la Biblioteca de la UAM ha sido, hasta finales del año 2002, Secretario Ejecutivo de Rebiun. En la actualidad continúa formando parte de su Comité Ejecutivo.

- Rebiun aprobó en 2002 su Plan Estratégico 2003-2006 y el programa operativo para 2003.
- Entre otras actividades, Rebiun ha colaborado con la ANECA para el lanzamiento de un programa de certificación de calidad para las bibliotecas universitarias españolas y con el Ministerio de Ciencia y Tecnología y la FECYT para un proyecto de contratación a nivel nacional de las bases de datos del “Web of Knowledge” de la compañía ISI.

## 9. Estudio de calidad en las bibliotecas universitarias españolas

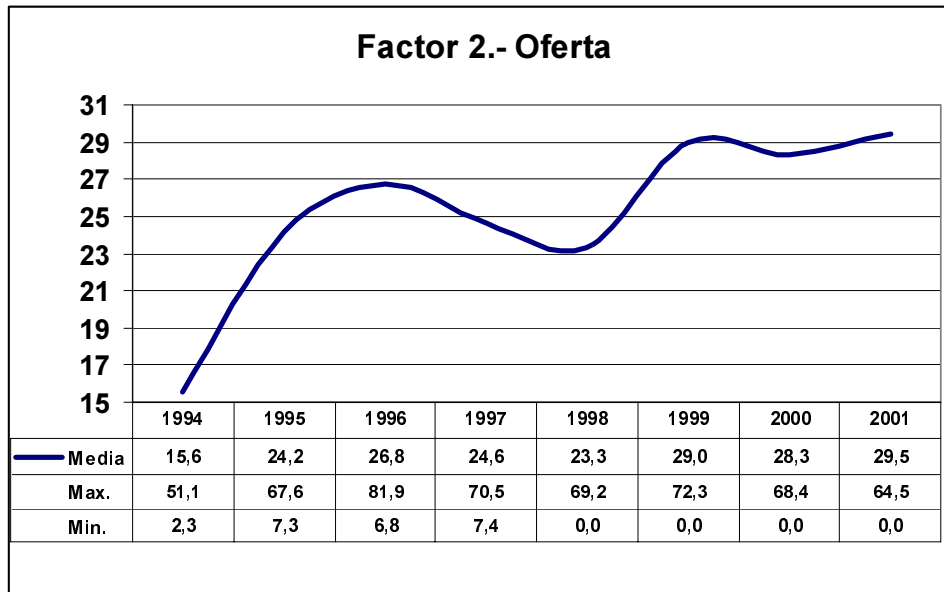
Con ayuda de una subvención del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, se ha llevado a cabo una investigación por parte del Servicio de Biblioteca, el Instituto Lawrence R. Klein de Predicción Económica de la UAM y la empresa Inforárea, S.L. El estudio se titula “Estudio comparativo de la calidad de las bibliotecas universitarias españolas y desarrollo de un catálogo de mejores prácticas” y está disponible en su totalidad en las [páginas web](#) de las bibliotecas).

Se adjuntan algunos de los gráficos y tablas que muestran los resultados del estudio.



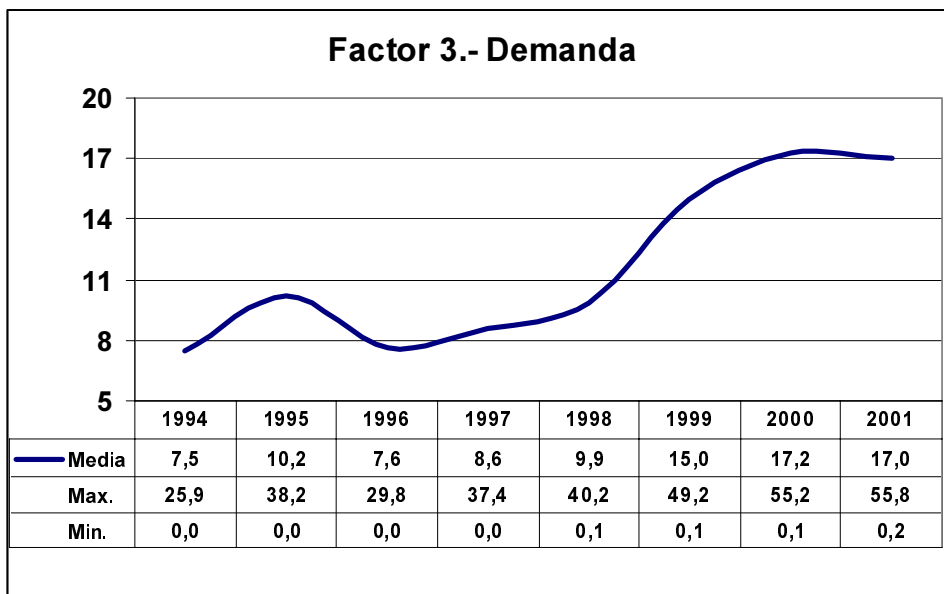
**Evolución de los recursos asignados a las bibliotecas universitarias españolas**

### Factor 2.- Oferta



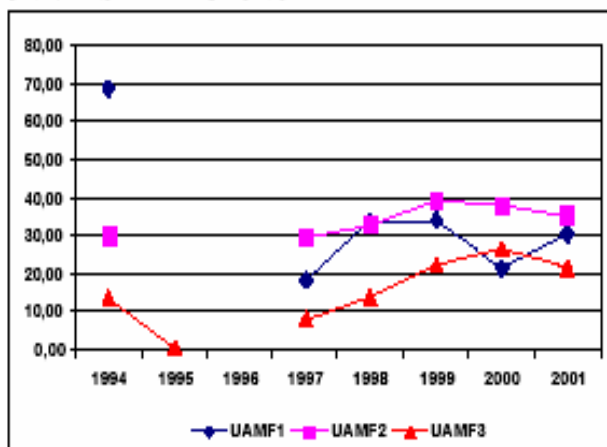
Evolución de la oferta de servicios en las bibliotecas

### Factor 3.- Demanda



Evolución del uso de los servicios en las bibliotecas

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID



	f1	f2	f3
1994	68,3	30,0	13,9
1995			0,6
1996			
1997	18,5	29,2	8,1
1998	33,7	32,7	13,6
1999	33,8	39,2	22,4
2000	21,6	37,8	26,4
2001	30,3	35,1	21,3

Evolución de los factores de calidad en la UAM (en 1995 y 1996 no se enviaron datos a Rebiun)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1		Usuarios				Equipamientos						Personal		Gastos (en euros)			
2		Estudiantes		Profesores		Superficie	Asientos	Estanterías (metros)		Ordenadores		Plantilla		Personal	Adquisiciones		
3		1º y 2º ciclo	3º ciclo	Exclusiva	Parcial	(m <sup>2</sup> )		Libres	Cerradas	Público	Plantilla	Técnicos	Auxiliares		Revistas	Libros	Bases de datos y otros
4	<b>TOTALES</b>	<b>27.136</b>	<b>3.243</b>	<b>1.547</b>	<b>635</b>	<b>24.542</b>	<b>4.629</b>	<b>14.660</b>	<b>29.446</b>	<b>164</b>	<b>129</b>	<b>71</b>	<b>88</b>	<b>3.200.685</b>	<b>1.115.229</b>	<b>499.947</b>	<b>363.905</b>
5	<b>Ciencias</b>	6.996	713	513	40	8.700	1.240	5.027	7.972	61	19	10	11,5	480.763	355.966	88.922	
6	<b>Derecho</b>	3.768	119	175	54	2.779	600	2.023	6.106	23	17	10	10,5	404.229	118.516	138.865	4.531
7	<b>Económicas</b>	4.993	375	170	70	1.765	288	894	4.510	23	17	8	10	369.501	166.202	43.585	10.909
8	<b>Educación</b>	1.913	0	116	20	1.365	188	300	2.117	8	12	4	6,5	216.996	47.931	29.826	
9	<b>Humanidades</b>	4.507	727	345	27	6.620	1.096	5.174	5.184	22	16	11	16	482.268	82.777	117.562	
10	<b>Medicina</b>	1.306	991	78	387	1.191	350	70	1.880	5	8	4	6,5	238.970	153.615	22.461	
11	<b>Politécnica</b>	1.149	46	45	19	1.200	500	719	112	8	9	4	5,5	176.841	26.567	28.387	
12	<b>Psicología</b>	2.504	272	105	18	720	300	303	1.159	12	8	4	9	257.128	80.987	29.587	6.128
13	Cartoteca						43	18	121	2	2	1	1	36.026	778	733	5.439
14	D. Europea					202	24	132	285			4	2	1,5	60.990	1.000	
15	<b>Servicio Bibl.</b>										17	13	10	476.971	80.890	19	336.898
16	<b>Notas: Columna M:</b> Equivalentes a jornada completa												<b>Casilla Q15:</b> Incluida la aportación al Consorcio Madroño				
17													<b>Casilla O y P8:</b> Incluida Políticas				
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	

Datos estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL																	
1		Colecciones											Servicios																										
2		Revistas				Libros			Otros	Libros catalogados		Visitas	Préstamos	Préstamo estudiantes			Préstamo investigadores			Préstamo Interbibliotecario																			
3		Total	Vivas	Compra	Gratis	Total	Compra '02	Gratis '02	Total	2002	Original	Derivada		Totales	Total	Largo	Corto	Total	Largo	Corto	Servidas	Solicitadas																	
4	<b>TOTALES</b>	<b>21.977</b>	<b>11.368</b>	<b>8.977</b>	<b>2.391</b>	<b>568.647</b>	<b>13.940</b>	<b>11.759</b>	<b>62.607</b>	<b>1.246</b>	<b>18.429</b>	<b>8.991</b>	<b>2.204.924</b>	<b>500.747</b>	<b>372.511</b>	<b>284.745</b>	<b>87.766</b>	<b>108.676</b>	<b>105.156</b>	<b>3.520</b>	<b>5.555</b>	<b>7.691</b>																	
5	<b>Ciencias</b>	1.728	402	260	142	48.648	1.529	158			1.393	149	451.446	96.025	80.471	77.598	2.873	15.554	15.465	89	667	1.488																	
6	<b>Derecho</b>	2.620	822	638	184	117.947	2.854	1.703	373	91	2.705	1.744	381.250	54.455	36.948	11.957	24.991	17.507	16.840	667	864	300																	
7	<b>Económicas</b>	4.847	1.048	470	578	72.384	1.165	1.144	334	52	1.956	821	190.545	50.615	40.722	14.292	26.430	9.893	8.566	1.327	1.380	325																	
8	<b>Educación</b>	694	276	157	119	54.403	1.985	563		20	1.652	1.085	66.876	35.795	27.472	26.933	539	8.323	8.255	68	232	238																	
9	<b>Humanidades</b>	3.896	1.310	524	786	210.570	4.482	5.702	3.277		6.933	4.051	597.971	158.459	114.005	113.545	460	44.454	44.322	132	1.013	1.198																	
10	<b>Medicina</b>	660	122	75	47	23.827	276	537	2.253	30	1.254	6	72.448	24.616	24.239	2.212	22.027	377	242	135	557	1.645																	
11	<b>Politécnica</b>	362	277	124	153	12.044	708	1.326	371	216	1.795	679	240.875	12.989	10.645	7.249	3.396	2.344	2.232	112	55	45																	
12	<b>Psicología</b>	505	220	164	56	25.110	919	112	420	18	741	364	203.513	47.901	37.751	30.792	6.959	10.150	9.180	970	694	717																	
13	Cartoteca		5	5			14		55.579	694				19.560																									
14	D. Europea	78	299	4	295	1.353		482		125																													
15	<b>Servicio Bibl.</b>	6.587	6.587	6.556	31	2.361	8	32				92		332	258	167	91	74	54	20	93	1.735																	
16	<b>Notas:</b>	Casilla R, S y T15: Las revistas asignadas al Servicio de Biblioteca son las electrónicas											Casilla AC 10: Medicina: sólo desde septiembre					Casilla AK15: Incluidas las del Consorcio Madroño																					
17																																							
18																																							
19		<p><b>Gasto en libros</b></p> <table border="1"> <tr><th>Categoría</th><th>Porcentaje</th></tr> <tr><td>Humanidades</td><td>24%</td></tr> <tr><td>Derecho</td><td>27%</td></tr> <tr><td>Ciencias</td><td>18%</td></tr> <tr><td>Económicas</td><td>9%</td></tr> <tr><td>Educación</td><td>6%</td></tr> <tr><td>Política</td><td>6%</td></tr> <tr><td>Medicina</td><td>4%</td></tr> </table>											Categoría	Porcentaje	Humanidades	24%	Derecho	27%	Ciencias	18%	Económicas	9%	Educación	6%	Política	6%	Medicina	4%											
Categoría	Porcentaje																																						
Humanidades	24%																																						
Derecho	27%																																						
Ciencias	18%																																						
Económicas	9%																																						
Educación	6%																																						
Política	6%																																						
Medicina	4%																																						
20		<p><b>Visitas</b></p> <table border="1"> <tr><th>Categoría</th><th>Porcentaje</th></tr> <tr><td>Humanidades</td><td>28%</td></tr> <tr><td>Derecho</td><td>17%</td></tr> <tr><td>Ciencias</td><td>20%</td></tr> <tr><td>Económicas</td><td>9%</td></tr> <tr><td>Política</td><td>11%</td></tr> <tr><td>Medicina</td><td>3%</td></tr> </table>											Categoría	Porcentaje	Humanidades	28%	Derecho	17%	Ciencias	20%	Económicas	9%	Política	11%	Medicina	3%													
Categoría	Porcentaje																																						
Humanidades	28%																																						
Derecho	17%																																						
Ciencias	20%																																						
Económicas	9%																																						
Política	11%																																						
Medicina	3%																																						
21		<p><b>Préstamos</b></p> <table border="1"> <tr><th>Categoría</th><th>Porcentaje</th></tr> <tr><td>Humanidades</td><td>33%</td></tr> <tr><td>Derecho</td><td>11%</td></tr> <tr><td>Ciencias</td><td>20%</td></tr> <tr><td>Económicas</td><td>11%</td></tr> <tr><td>Política</td><td>10%</td></tr> <tr><td>Medicina</td><td>5%</td></tr> </table>											Categoría	Porcentaje	Humanidades	33%	Derecho	11%	Ciencias	20%	Económicas	11%	Política	10%	Medicina	5%													
Categoría	Porcentaje																																						
Humanidades	33%																																						
Derecho	11%																																						
Ciencias	20%																																						
Económicas	11%																																						
Política	10%																																						
Medicina	5%																																						
22		<p><b>Documentos servidos (PIB)</b></p> <table border="1"> <tr><th>Categoría</th><th>Porcentaje</th></tr> <tr><td>Humanidades</td><td>19%</td></tr> <tr><td>Derecho</td><td>16%</td></tr> <tr><td>Ciencias</td><td>12%</td></tr> <tr><td>Económicas</td><td>25%</td></tr> <tr><td>Política</td><td>13%</td></tr> <tr><td>Medicina</td><td>10%</td></tr> </table>											Categoría	Porcentaje	Humanidades	19%	Derecho	16%	Ciencias	12%	Económicas	25%	Política	13%	Medicina	10%													
Categoría	Porcentaje																																						
Humanidades	19%																																						
Derecho	16%																																						
Ciencias	12%																																						
Económicas	25%																																						
Política	13%																																						
Medicina	10%																																						
23																																							
24																																							
25																																							
26																																							
27																																							
28																																							
29																																							
30																																							
31																																							
32																																							
33																																							
34																																							
35																																							
36																																							
37																																							
38																																							
39																																							

Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		Equipamientos		Colecciones		Inversiones en euros				
2		M <sup>2</sup> por usuario	Estudiantes por asiento	Revistas vivas por investigador	Libros 2002 por usuario	Revistas / investigador	Libros / usuario	Adquisiciones usuario	Precio medio por revista	Precio medio por libro
3										
4	REBIUN-2001	0,52	13,2	1,6	1,1	281	16,6	69	358	30
5	UAM	0,76	6,6	2,2	0,8	218	16	61	124	36
6	Ciencias	1,06	6,2	0,3	0,2	286	11	54	1.369	58
7	Derecho	0,68	6,5	2,6	1,1	369	34	64	186	49
8	Económicas	0,32	19	1,8	0,4	287	8	40	354	37
9	Educación	0,67	10	2,2	1,2	380	15	38	305	15
10	Humanidades	1,18	5	1,2	1,8	76	21	36	158	26
11	Medicina	0,46	6,6	0,1	0,3	122	9	69	2.048	81
12	Politécnica	0,96	2	2,8	1,6	264	23	44	214	40
13	Psicología	0,25	9	0,6	0,4	210	10	40	494	32
14		Estudiantes / asiento				Gasto en adquisiciones / usuarios				
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25		Gasto en libros / usuario				Gasto en revistas / investigador				
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										



Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	K	L	M	N	O	P	Q
1		Servicios						
2		Visitas por	Visitas por	Préstamos	Préstamos por	Préstamos	Solicitudes PIB	Envíos PIB
3		usuario	asiento	por usuario	investigador	por estudiante	por investigador	por título vivo
4	<b>REBIUN-2001</b>	<b>71</b>	<b>477</b>	<b>7,4</b>			<b>1,6</b>	<b>0,5</b>
5	<b>UAM</b>	<b>68</b>	<b>476</b>	<b>16</b>	<b>21,3</b>	<b>14</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
6	<b>Ciencias</b>	55	364	12	12	12	1,2	1,7
7	<b>Derecho</b>	93	635	13	55	10	0,9	1,1
8	<b>Económicas</b>	34	662	9	17	8	0,6	1,3
9	<b>Educación</b>	33	356	18	66	14	1,9	0,8
10	<b>Humanidades</b>	107	546	28	41	25	1,1	0,8
11	<b>Medicina</b>	28		10	0,3	19	1,3	4,6
12	<b>Politécnica</b>	193	482	10	23	9	0,4	0,2
13	<b>Psicología</b>	70	678	17	26	15	1,9	3,2
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								

**Visitas / usuario**

Facultad	Visitas / usuario
Politécnica	193
Humanidades	107
Derecho	93
Psicología	70
UAM	68
Ciencias	55
Económicas	34
Educación	33
Medicina	28

**Préstamos / investigador**

Facultad	Préstamos / investigador
Educación	66
Derecho	55
Humanidades	41
Psicología	26
Politécnica	23
UAM	21,3
Económicas	17
Ciencias	12
Medicina	0,3

**Préstamos / estudiante**

Facultad	Préstamos / estudiante
Humanidades	28
Medicina	10
Psicología	17
Educación	18
UAM	7,4
Ciencias	12
Derecho	13
Politécnica	10
Económicas	9

Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	R	S	T	U	V	W	X
1		Personal				Costes		
2		Usuarios	€ en persona	Visitas	Préstamos	Coste	Coste	Coste
3		por persona	por usuario	por auxiliar	por auxiliar	por visita	por usuario	por préstamo
4	REBIUN-2001	321	60	17.294	3.035	2,7	113	16
5	UAM	203	99	28.268	6.420	2,3	161	10
6	Ciencias	383	58	42.995	9.145	2,1	112	10
7	Derecho	199	99	40.132	5.732	1,7	163	12
8	Económicas	310	66	21.172	5.624	3,1	106	12
9	Educación	194	106	13.375	7.159	4,4	145	8
10	Humanidades	207	86	39.865	10.564	1,1	122	4
11	Medicina	245	93		4.476		162	17
12	Politécnica	132	142	53.528	2.886	1,0	186	18
13	Psicología	222	89	25.439	5.988	1,8	129	8
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								

**Usuarios / plantilla**

Departamento	Usuarios / plantilla
Politécnica	132
Educación	194
Derecho	199
UAM	203
Humanidades	207
Psicología	222
Medicina	245
Económicas	310
Ciencias	383

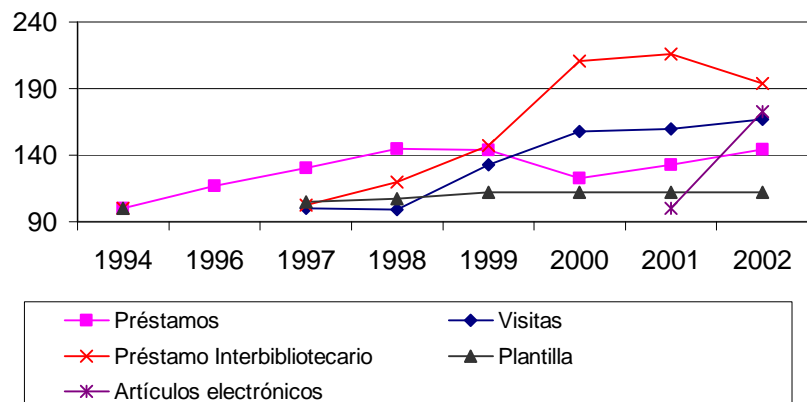
**Préstamos / auxiliar**

Departamento	Préstamos / auxiliar
Humanidades	10.564
Ciencias	9.145
Educación	7.159
UAM	6.420
Psicología	5.988
Derecho	5.732
Económicas	5.624
Medicina	4.476
Politécnica	2.886

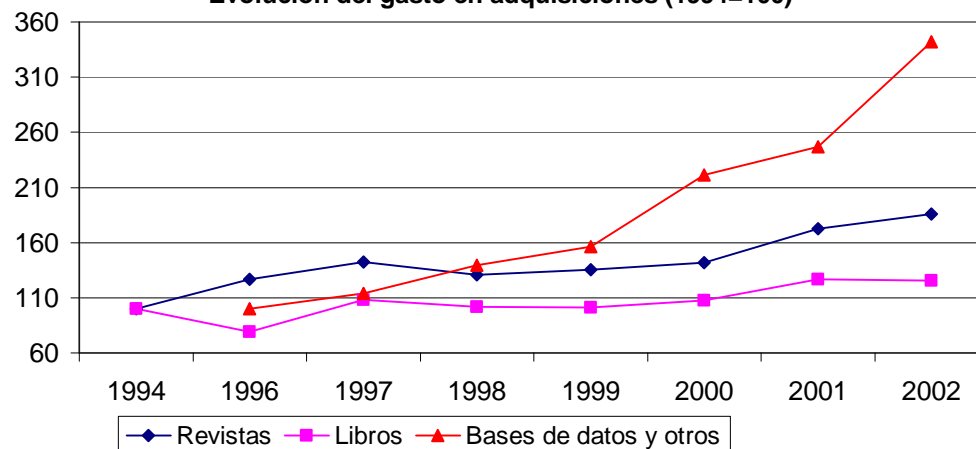
### Bibliotecas de la UAM -- Datos comparativos 1994-2002

	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Incremento 01-02	Incremento 94-02
<b>Gasto en adquisiciones (Euros)</b>	<b>999.360 €</b>	<b>1.183.387 €</b>	<b>1.408.512 €</b>	<b>1.338.042 €</b>	<b>1.383.372 €</b>	<b>1.514.187 €</b>	<b>1.803.635 €</b>	<b>1.979.081 €</b>	<b>10%</b>	<b>98%</b>
Revistas	600.310 €	760.262 €	856.289 €	783.988 €	813.653 €	850.581 €	1.034.806 €	1.115.229 €	8%	86%
Libros	399.050 €	316.745 €	430.982 €	405.660 €	403.572 €	428.250 €	506.496 €	499.947 €	-1%	25%
Bases de datos y otros		106.379 €	121.241 €	148.394 €	166.147 €	235.356 €	262.332 €	363.905 €	39%	242%
<b>Aportación del Rectorado</b>	<b>164.846 €</b>	<b>397.640 €</b>	<b>502.104 €</b>	<b>545.617 €</b>	<b>632.860 €</b>	<b>757.275 €</b>	<b>899.715 €</b>	<b>1.071.599 €</b>	<b>19%</b>	<b>550%</b>
<b>Aportación Rect. / gasto total</b>	<b>16%</b>	<b>34%</b>	<b>36%</b>	<b>41%</b>	<b>46%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>54%</b>	<b>9%</b>	<b>228%</b>
<b>Colecciones</b>										
Libros en el catálogo	241.111	395.435	434.086	463.994	492.384	514.005	538.289	568.647	6%	136%
Suscripciones	4.644		4.180	4.571	4.597	4.478	4.636	11.368	145%	145%
<b>Préstamos</b>	<b>346.397</b>	<b>404.609</b>	<b>450.836</b>	<b>501.523</b>	<b>498.605</b>	<b>424.180</b>	<b>459.608</b>	<b>500.747</b>	<b>9%</b>	<b>45%</b>
<b>Visitas</b>			<b>1.322.754</b>	<b>1.312.945</b>	<b>1.755.707</b>	<b>2.086.079</b>	<b>2.111.323</b>	<b>2.204.924</b>	<b>4%</b>	<b>67%</b>
<b>Consultas a bases de datos</b>	<b>195.846</b>	<b>198.020</b>	<b>218.827</b>	<b>276.762</b>	<b>371.887</b>	<b>557.608</b>	<b>1.061.216</b>	<b>1.005.785</b>	<b>-5%</b>	<b>414%</b>
<b>Préstamo Interbibliotecario</b>	<b>6.826</b>		<b>7.013</b>	<b>8.192</b>	<b>10.034</b>	<b>14.396</b>	<b>14.749</b>	<b>13.246</b>	<b>-10%</b>	<b>94%</b>
Servidas	4.355		4.737	5.383	5.745	8.758	8.012	5.555	-31%	28%
Solicitadas	2.471		2.276	2.809	4.289	5.638	6.737	7.691	14%	211%
<b>Artículos electrónicos</b>							60.635	104.668	73%	
<b>Plantilla</b>	82		86	88	92	92	92	92	0%	12%
	No hay datos de 1995									

**Evolución de los servicios y la plantilla (1994=100)**



**Evolución del gasto en adquisiciones (1994=100)**

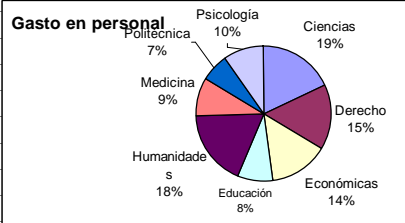
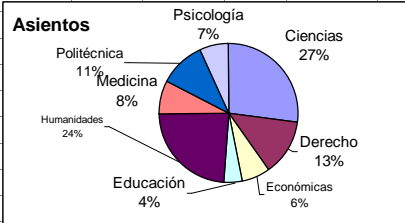
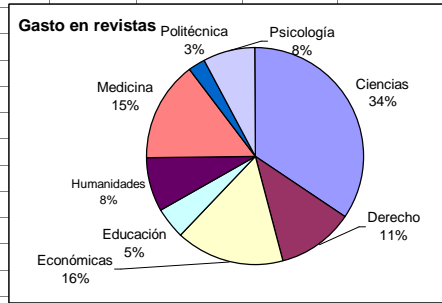
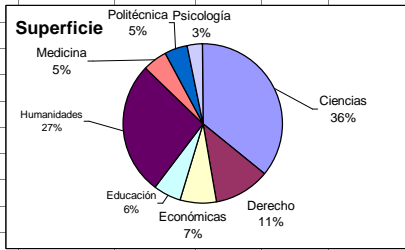
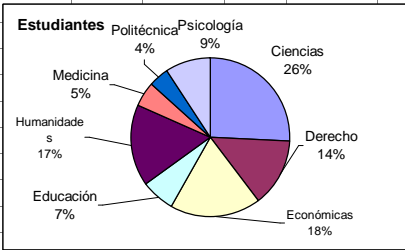


	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Gasto en adquisiciones (Euros)</b>	100	118	141	134	138	152	180	198
Revistas	100	127	143	131	136	142	172	186
Libros	100	79	108	102	101	107	127	125
Bases de datos y otros		100	114	139	156	221	247	342
<b>Aportación del Rectorado</b>	100	241	305	331	384	459	546	650
<b>Aportación Rect. / gasto total</b>	100	204	216	247	277	303	302	328
<b>Colecciones</b>								
Libros en el catálogo	100	164	180	192	204	213	223	236
Suscripciones	100		90	98	99	96	100	245
<b>Préstamos</b>	100	117	130	145	144	122	133	145
<b>Visitas</b>			100	99	133	158	160	167
<b>Consultas a bases de datos</b>	100	101	112	141	190	285	542	514
<b>Préstamo Interbibliotecario</b>	100		103	120	147	211	216	194
Servidas	100		109	124	132	201	184	128
Solicitadas	100		92	114	174	228	273	311
<b>Artículos electrónicos</b>							100	173
<b>Plantilla</b>	100		105	107	112	112	112	112

**Anexo III: Distribución de la partida del Presupuesto Central para adquisiciones bibliográficas**

	<b>REVISTAS</b>	<b>LIBROS</b>
<b>TOTALES</b>	<b>808.662</b>	<b>200.728</b>
<b>Ciencias</b>	180.400	44.455
<b>Derecho</b>	50.000	26.181
<b>Económicas</b>	70.000	30.990
<b>Educación</b>	1.800	13.953
<b>Humanidades</b>	36.000	37.279
<b>Medicina</b>	41.500	20.348
<b>Politécnica</b>	11.500	10.870
<b>Psicología</b>	30.051	16.652
Departamento de C.Política	4.800	
Colección del antiguo ICE	32.559	
<b>Servicio de Biblioteca</b>	350.000	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1		Usuarios				Equipamientos						Personal		Gastos (en euros)			
2		Estudiantes		Profesores		Superficie	Asientos	Estanterías (metros)		Ordenadores		Plantilla		Personal	Adquisiciones		
3		1º y 2º ciclo	3º ciclo	Exclusiva	Parcial	(m²)		Libres	Cerradas	Público	Plantilla	Técnicos	Auxiliares		Revistas	Libros	Bases de datos y otros
4	<b>TOTALES</b>	<b>27.136</b>	<b>3.243</b>	<b>1.547</b>	<b>635</b>	<b>24.542</b>	<b>4.629</b>	<b>14.660</b>	<b>29.446</b>	<b>164</b>	<b>129</b>	<b>71</b>	<b>88</b>	<b>3.200.685</b>	<b>1.115.229</b>	<b>499.947</b>	<b>363.905</b>
5	<b>Ciencias</b>	6.996	713	513	40	8.700	1.240	5.027	7.972	61	19	10	11,5	480.763	355.966	88.922	
6	<b>Derecho</b>	3.768	119	175	54	2.779	600	2.023	6.106	23	17	10	10,5	404.229	118.516	138.865	4.531
7	<b>Económicas</b>	4.993	375	170	70	1.765	288	894	4.510	23	17	8	10	369.501	166.202	43.585	10.909
8	<b>Educación</b>	1.913	0	116	20	1.365	188	300	2.117	8	12	4	6,5	216.996	47.931	29.826	
9	<b>Humanidades</b>	4.507	727	345	27	6.620	1.096	5.174	5.184	22	16	11	16	482.268	82.777	117.562	
10	<b>Medicina</b>	1.306	991	78	387	1.191	350	70	1.880	5	8	4	6,5	238.970	153.615	22.461	
11	<b>Politécnica</b>	1.149	46	45	19	1.200	500	719	112	8	9	4	5,5	176.841	26.567	28.387	
12	<b>Psicología</b>	2.504	272	105	18	720	300	303	1.159	12	8	4	9	257.128	80.987	29.587	6.128
13	Cartoteca						43	18	121	2	2	1	1	36.026	778	733	5.439
14	D. Europea					202	24	132	285			4	2	1,5	60.990	1.000	
15	<b>Servicio Bibl.</b>										17	13	10	476.971	80.890	19	336.898
16	<b>Notas: Columna M:</b> Equivalentes a jornada completa											<b>Casilla Q15:</b> Incluida la aportación al Consorcio Madroño					
17												<b>Casilla O y P8:</b> Incluida Políticas					
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	



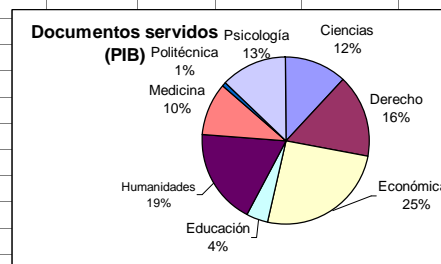
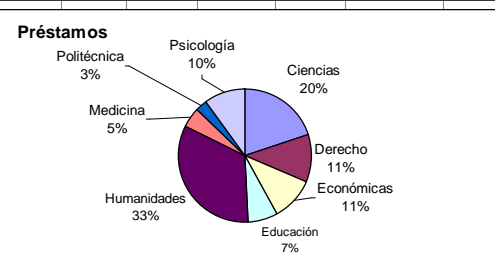
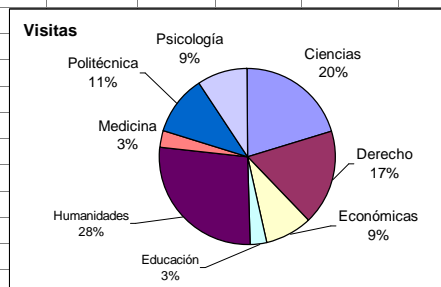
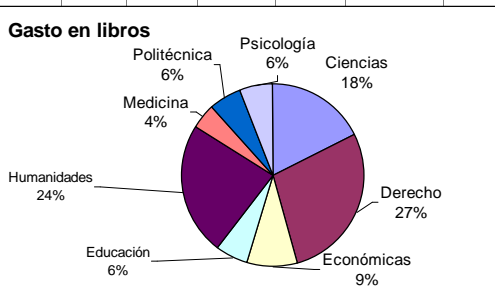
Datos estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	
1	Colecciones											Servicios											
2	Revistas				Libros			Otros		Libros catalogados		Visitas		Préstamos		Préstamo estudiantes			Préstamo investigadores			Préstamo Interbibliotecario	
3	Total	Vivas	Compra	Gratis	Total	Compra '02	Gratis '02	Total	2002	Original	Derivada	Totales		Total	Largo	Corto	Total	Largo	Corto	Servidas	Solicitadas		
4	<b>TOTALES</b>	<b>21.977</b>	<b>11.368</b>	<b>8.977</b>	<b>2.391</b>	<b>568.647</b>	<b>13.940</b>	<b>11.759</b>	<b>62.607</b>	<b>1.246</b>	<b>18.429</b>	<b>8.991</b>	<b>2.204.924</b>	<b>500.747</b>	<b>372.511</b>	<b>284.745</b>	<b>87.766</b>	<b>108.676</b>	<b>105.156</b>	<b>3.520</b>	<b>5.555</b>	<b>7.691</b>	
5	Ciencias	1.728	402	260	142	48.648	1.529	158		1.393	149	451.446	96.025	80.471	77.598	2.873	15.554	15.465	89	667	1.488		
6	Derecho	2.620	822	638	184	117.947	2.854	1.703	373	91	2.705	1.744	381.250	54.455	36.948	11.957	24.991	17.507	16.840	667	864	300	
7	Económicas	4.847	1.048	470	578	72.384	1.165	1.144	334	52	1.956	821	190.545	50.615	40.722	14.292	26.430	9.893	8.566	1.327	1.380	325	
8	Educación	694	276	157	119	54.403	1.985	563		20	1.652	1.085	66.876	35.795	27.472	26.933	539	8.323	8.255	68	232	238	
9	Humanidades	3.896	1.310	524	786	210.570	4.482	5.702	3.277		6.933	4.051	597.971	158.459	114.005	113.545	460	44.454	44.322	132	1.013	1.198	
10	Medicina	660	122	75	47	23.827	276	537	2.253	30	1.254	6	72.448	24.616	24.239	2.212	22.027	377	242	135	557	1.645	
11	Politécnica	362	277	124	153	12.044	708	1.326	371	216	1.795	679	240.875	12.989	10.645	7.249	3.396	2.344	2.232	112	55	45	
12	Psicología	505	220	164	56	25.110	919	112	420	18	741	364	203.513	47.901	37.751	30.792	6.959	10.150	9.180	970	694	717	
13	Cartoteca		5	5			14		55.579	694				19.560									
14	D. Europea	78	299	4	295	1.353		482		125													
15	Servicio Bibl.	6.587	6.587	6.556	31	2.361	8	32			92		332	258	167	91	74	54	20	93	1.735		

Notas: Casilla R, S y T15: Las revistas asignadas al Servicio de Biblioteca son las electrónicas

Casilla AC 10: Medicina: sólo desde septiembre

Casilla AK15: Incluidas las del Consorcio Madroño



Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		<b>Equipamientos</b>		<b>Colecciones</b>		<b>Inversiones en euros</b>				
2		<b>M<sup>2</sup> por usuario</b>	<b>Estudiantes por asiento</b>	<b>Revistas vivas por investigador</b>	<b>Libros 2002 por usuario</b>	<b>Revistas / investigador</b>	<b>Libros / usuario</b>	<b>Adquisiciones usuario</b>	<b>Precio medio por revista</b>	<b>Precio medio por libro</b>
3										
4	<b>REBIUN-2001</b>	<b>0,52</b>	<b>13,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>281</b>	<b>16,6</b>	<b>69</b>	<b>358</b>	<b>30</b>
5	<b>UAM</b>	<b>0,76</b>	<b>6,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>218</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>124</b>	<b>36</b>
6	<b>Ciencias</b>	1,06	6,2	0,3	0,2	286	11	54	1.369	58
7	<b>Derecho</b>	0,68	6,5	2,6	1,1	369	34	64	186	49
8	<b>Económicas</b>	0,32	19	1,8	0,4	287	8	40	354	37
9	<b>Educación</b>	0,67	10	2,2	1,2	380	15	38	305	15
10	<b>Humanidades</b>	1,18	5	1,2	1,8	76	21	36	158	26
11	<b>Medicina</b>	0,46	6,6	0,1	0,3	122	9	69	2.048	81
12	<b>Politécnica</b>	0,96	2	2,8	1,6	264	23	44	214	40
13	<b>Psicología</b>	0,25	9	0,6	0,4	210	10	40	494	32
14		<p><b>Estudiantes / asiento</b></p>				<p><b>Gasto en adquisiciones / usuarios</b></p>				
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24		<p><b>Gasto en libros / usuario</b></p>				<p><b>Gasto en revistas / investigador</b></p>				
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										



Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	K	L	M	N	O	P	Q
1		Servicios						
2		Visitas por	Visitas por	Préstamos	Préstamos por	Préstamos	Solicitudes PIB	Envíos PIB
3		usuario	asiento	por usuario	investigador	por estudiante	por investigador	por título vivo
4	<b>REBIUN-2001</b>	<b>71</b>	<b>477</b>	<b>7,4</b>			<b>1,6</b>	<b>0,5</b>
5	<b>UAM</b>	<b>68</b>	<b>476</b>	<b>16</b>	<b>21,3</b>	<b>14</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
6	<b>Ciencias</b>	55	364	12	12	12	1,2	1,7
7	<b>Derecho</b>	93	635	13	55	10	0,9	1,1
8	<b>Económicas</b>	34	662	9	17	8	0,6	1,3
9	<b>Educación</b>	33	356	18	66	14	1,9	0,8
10	<b>Humanidades</b>	107	546	28	41	25	1,1	0,8
11	<b>Medicina</b>	28		10	0,3	19	1,3	4,6
12	<b>Politécnica</b>	193	482	10	23	9	0,4	0,2
13	<b>Psicología</b>	70	678	17	26	15	1,9	3,2
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								

Facultad	Visitas / usuario
Politécnica	193
Humanidades	107
Derecho	93
Psicología	70
UAM	68
Ciencias	55
Económicas	34
Educación	33
Medicina	28

Facultad	Préstamos / investigador
Educación	66
Derecho	55
Humanidades	41
Psicología	26
Politécnica	23
UAM	21,3
Económicas	17
Ciencias	12
Medicina	0,3

Facultad	Préstamos / estudiante
Humanidades	28
Medicina	10
Psicología	17
Educación	18
UAM	7,4
Ciencias	12
Derecho	13
Politécnica	10
Económicas	9

Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2002

	A	R	S	T	U	V	W	X
1		Personal				Costes		
2		Usuarios	€ en persona	Visitas	Préstamos	Coste	Coste	Coste
3		por persona	por usuario	por auxiliar	por auxiliar	por visita	por usuario	por préstamo
4	REBIUN-2001	321	60	17.294	3.035	2,7	113	16
5	UAM	203	99	28.268	6.420	2,3	161	10
6	Ciencias	383	58	42.995	9.145	2,1	112	10
7	Derecho	199	99	40.132	5.732	1,7	163	12
8	Económicas	310	66	21.172	5.624	3,1	106	12
9	Educación	194	106	13.375	7.159	4,4	145	8
10	Humanidades	207	86	39.865	10.564	1,1	122	4
11	Medicina	245	93		4.476		162	17
12	Politécnica	132	142	53.528	2.886	1,0	186	18
13	Psicología	222	89	25.439	5.988	1,8	129	8
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								

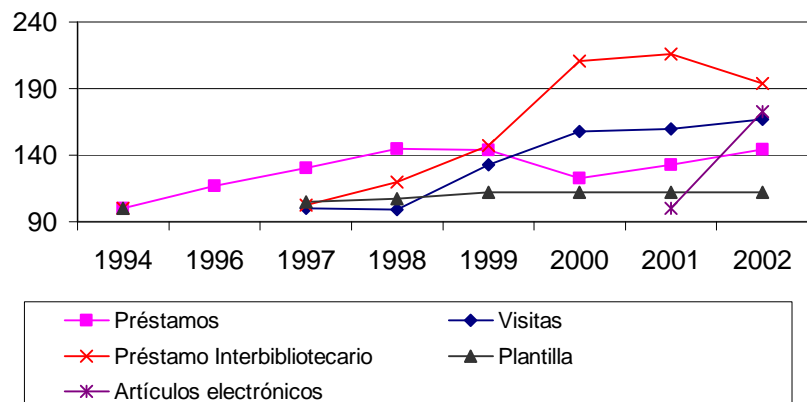
Departamento	Usuarios / plantilla
Politécnica	132
Educación	194
Derecho	199
UAM	203
Humanidades	207
Psicología	222
Medicina	245
Económicas	310
Ciencias	383

Departamento	Préstamos / auxiliar
Humanidades	10.564
Ciencias	9.145
Educación	7.159
UAM	6.420
Psicología	5.988
Derecho	5.732
Económicas	5.624
Medicina	4.476
Politécnica	2.886

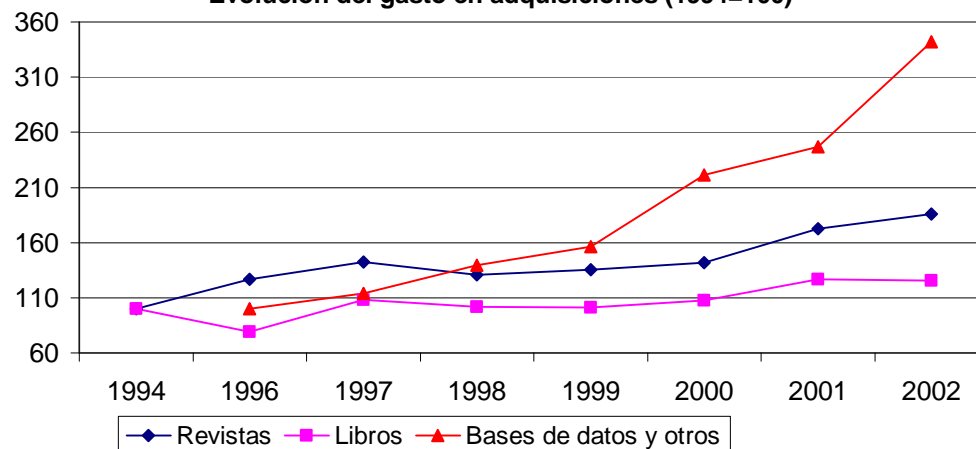
### Bibliotecas de la UAM -- Datos comparativos 1994-2002

	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Incremento 01-02	Incremento 94-02
<b>Gasto en adquisiciones (Euros)</b>	<b>999.360 €</b>	<b>1.183.387 €</b>	<b>1.408.512 €</b>	<b>1.338.042 €</b>	<b>1.383.372 €</b>	<b>1.514.187 €</b>	<b>1.803.635 €</b>	<b>1.979.081 €</b>	<b>10%</b>	<b>98%</b>
Revistas	600.310 €	760.262 €	856.289 €	783.988 €	813.653 €	850.581 €	1.034.806 €	1.115.229 €	8%	86%
Libros	399.050 €	316.745 €	430.982 €	405.660 €	403.572 €	428.250 €	506.496 €	499.947 €	-1%	25%
Bases de datos y otros		106.379 €	121.241 €	148.394 €	166.147 €	235.356 €	262.332 €	363.905 €	39%	242%
<b>Aportación del Rectorado</b>	<b>164.846 €</b>	<b>397.640 €</b>	<b>502.104 €</b>	<b>545.617 €</b>	<b>632.860 €</b>	<b>757.275 €</b>	<b>899.715 €</b>	<b>1.071.599 €</b>	<b>19%</b>	<b>550%</b>
<b>Aportación Rect. / gasto total</b>	<b>16%</b>	<b>34%</b>	<b>36%</b>	<b>41%</b>	<b>46%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>54%</b>	<b>9%</b>	<b>228%</b>
<b>Colecciones</b>										
Libros en el catálogo	241.111	395.435	434.086	463.994	492.384	514.005	538.289	568.647	6%	136%
Suscripciones	4.644		4.180	4.571	4.597	4.478	4.636	11.368	145%	145%
<b>Préstamos</b>	<b>346.397</b>	<b>404.609</b>	<b>450.836</b>	<b>501.523</b>	<b>498.605</b>	<b>424.180</b>	<b>459.608</b>	<b>500.747</b>	<b>9%</b>	<b>45%</b>
<b>Visitas</b>			<b>1.322.754</b>	<b>1.312.945</b>	<b>1.755.707</b>	<b>2.086.079</b>	<b>2.111.323</b>	<b>2.204.924</b>	<b>4%</b>	<b>67%</b>
<b>Consultas a bases de datos</b>	<b>195.846</b>	<b>198.020</b>	<b>218.827</b>	<b>276.762</b>	<b>371.887</b>	<b>557.608</b>	<b>1.061.216</b>	<b>1.005.785</b>	<b>-5%</b>	<b>414%</b>
<b>Préstamo Interbibliotecario</b>	<b>6.826</b>		<b>7.013</b>	<b>8.192</b>	<b>10.034</b>	<b>14.396</b>	<b>14.749</b>	<b>13.246</b>	<b>-10%</b>	<b>94%</b>
Servidas	4.355		4.737	5.383	5.745	8.758	8.012	5.555	-31%	28%
Solicitadas	2.471		2.276	2.809	4.289	5.638	6.737	7.691	14%	211%
<b>Artículos electrónicos</b>							60.635	104.668	73%	
<b>Plantilla</b>	82		86	88	92	92	92	92	0%	12%
	No hay datos de 1995									

**Evolución de los servicios y la plantilla (1994=100)**



**Evolución del gasto en adquisiciones (1994=100)**



	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Gasto en adquisiciones (Euros)</b>	100	118	141	134	138	152	180	198
Revistas	100	127	143	131	136	142	172	186
Libros	100	79	108	102	101	107	127	125
Bases de datos y otros		100	114	139	156	221	247	342
<b>Aportación del Rectorado</b>	100	241	305	331	384	459	546	650
<b>Aportación Rect. / gasto total</b>	100	204	216	247	277	303	302	328
<b>Colecciones</b>								
Libros en el catálogo	100	164	180	192	204	213	223	236
Suscripciones	100		90	98	99	96	100	245
<b>Préstamos</b>	100	117	130	145	144	122	133	145
<b>Visitas</b>			100	99	133	158	160	167
<b>Consultas a bases de datos</b>	100	101	112	141	190	285	542	514
<b>Préstamo Interbibliotecario</b>	100		103	120	147	211	216	194
Servidas	100		109	124	132	201	184	128
Solicitadas	100		92	114	174	228	273	311
<b>Artículos electrónicos</b>							100	173
<b>Plantilla</b>	100		105	107	112	112	112	112

**Anexo III: Distribución de la partida del Presupuesto Central para adquisiciones bibliográficas**

	<b>REVISTAS</b>	<b>LIBROS</b>
<b>TOTALES</b>	<b>808.662</b>	<b>200.728</b>
<b>Ciencias</b>	180.400	44.455
<b>Derecho</b>	50.000	26.181
<b>Económicas</b>	70.000	30.990
<b>Educación</b>	1.800	13.953
<b>Humanidades</b>	36.000	37.279
<b>Medicina</b>	41.500	20.348
<b>Politécnica</b>	11.500	10.870
<b>Psicología</b>	30.051	16.652
Departamento de C.Política	4.800	
Colección del antiguo ICE	32.559	
<b>Servicio de Biblioteca</b>	350.000	

Accede a todas las memorias de la Biblioteca y Archivo UAM

