



**Memoria de actividades de las  
bibliotecas de la U.A.M.  
2000**

**Servicio de Biblioteca de la UAM – Marzo de 2001**

# Índice

<b>1. Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Inversiones.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Recursos humanos.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Instalaciones.....</b>	<b>8</b>
<b>5. Fondos bibliográficos.....</b>	<b>9</b>
<b>6. Tecnología.....</b>	<b>9</b>
<b>7. Servicios.....</b>	<b>10</b>
<b>8. Cooperación.....</b>	<b>15</b>
<b>Anexo I..... Datos estadísticos de las bibliotecas 2000</b>	
<b>Anexo II ..... Datos comparativos 1994-2000</b>	



## **1. Introducción**

Se presenta en esta memoria un resumen de las actuaciones y resultados obtenidos en las Bibliotecas de la UAM en 2000. En los anexos se incluyen [datos adicionales detallados](#) (**en pesetas y euros** cuando procede) 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 2000:

- Se ha cerrado la Biblioteca del ICE, integrándose su colección y su plantilla con las de la Biblioteca de la Escuela Universitaria de Formación de Profesorado.
- Las inversiones en adquisiciones bibliográficas han experimentado un aumento del 9%.
- Se ha ampliado el número de bibliotecas y salas de estudio abiertas en periodos extraordinarios y se han ampliado los horarios de apertura en dichos periodos.
- Se ha incrementado, un año más, el uso de varios de los servicios, muy por encima del incremento de los recursos:
  - La consulta a bases de datos y el préstamo interbibliotecario crecen un 21% y un 43% respectivamente.
  - Por el contrario, las visitas a las bibliotecas y el préstamo de libros descienden un 10% y un 15% respectivamente.
- El equipamiento informático de las bibliotecas ha mejorado considerablemente con la adquisición de 44 PCs para uso del personal de las bibliotecas y una máquina Sun Enterprise para instalar el nuevo programa Unicorn. Además, se ha llegado a un acuerdo con Aulas de Informática por el que este departamento se hace cargo de los terminales de uso público instalados en las bibliotecas.

A continuación se resume el panorama de las bibliotecas de la Universidad en diciembre de 2000:

- El total de **puestos de lectura** en las bibliotecas asciende a 3.946. Esto supone un índice de 8'4 estudiantes por puesto, siendo la media de las universidades españolas de 13<sup>1</sup>, y estando las diez mejores entre 5 y 7.
- La **superficie construida** de las bibliotecas es de 18.383 metros cuadrados; las estanterías que hay en ellas suman 37 kilómetros. Esto supone 0'52 metros cuadrados por lector (la media de las universidades españolas es de 0'47 y las diez mejores están entre 1'7 y 0'64).
- El pasado año, se han gastado 252 millones de pesetas en **adquisiciones** (1.514 mil euros). El desglose de esta cantidad ha sido el siguiente: 142 millones en revistas (853 mil euros); 71 millones en libros (426 mil euros), y 39 millones en bases de datos (234 mil euros). Si dividimos el gasto total por el número de estudiantes y profesores, obtenemos un valor de unas siete mil pesetas (42 euros), lo que nos sitúa justo en el valor medio de las universidades españolas, estando las 10 mejores entre 24.000 pesetas (144 euros) y 11.000 pesetas (66 euros) de gasto por lector.
- Actualmente, **se reciben 4.500 revistas** y series –aunque sólo 2.200 son suscripciones pagadas- y, el pasado año, **se han ingresado 26.700 libros**. Esta última cifra, dividida por el número de lectores da un índice de 0'8 nuevos libros por cada uno. La media de las universidades españolas es de 0'9, estando las diez mejores entre 2'7 y 1'4.
- **Los lectores visitaron**, por término medio, unas **sesenta veces al año las bibliotecas**<sup>2</sup> y **se llevaron en préstamo 12 libros**. En lo que se refiere a las visitas, la media de las universidades españolas (aun hay pocas que midan correctamente este dato) es de 64, situándose las 5 primeras entre 210 y 110. Los índices son muy desiguales dentro de nuestra Universidad, siendo de 80 o más en las bibliotecas bien equipadas y de menos de 50 en las que tienen locales claramente insuficientes, faltando aun por controlarse la entrada en Medicina y Profesorado. En cuanto a los préstamos por usuario la media española es de 7'9 libros al año, estando las cinco mejores entre 20 y 14.
- **Préstamo interbibliotecario:** en 2000 se han suministrado 8.758 artículos fotocopiados o libros a otras bibliotecas, lo que supone un incremento del 43% respecto al año pasado. En 1999, con 5.745 suministros, la UAM estaba en el sexto lugar entre las universidades españolas. Por lo que hace a las solicitudes, nuestros investigadores han obtenido 5.638 documentos de otras bibliotecas, lo que supone un incremento del 31% respecto al año pasado.
- Se ha consolidado el uso de los servicios que se ofrecen directamente en el [Web](#): el acceso a las bases de datos (90.000 consultas), al catálogo de nuestra biblioteca, a

<sup>1</sup> Aunque los datos de la Universidad que se usan en esta Memoria son los de 2000, los de las restantes universidades españolas son de 1999 y están tomados del "[Anuario estadístico de las bibliotecas universitarias y científicas españolas 1999](#)"

<sup>2</sup> Falta aun por instalar un contador de visitas en la Biblioteca de Medicina.

revistas electrónicas, a las solicitudes de préstamo interbibliotecario y a la selección de recursos en Internet hecha por las bibliotecas. Según las estadísticas del Web de la UAM, desde el mes de febrero han sido descargadas 585.391 páginas Web de las bibliotecas lo que supone el 8% del total. La página de bibliotecas es la quinta más utilizada como página de entrada (exceptuando la principal).

En resumen, la universidad está comparativamente bien en cuanto a locales y muy bien en servicios, pero –pese al aumento de la partida correspondiente del Presupuesto General- las inversiones en adquisiciones siguen sin estar a la altura de la posición que la UAM ocupa entre las universidades españolas.

Una vez más, durante todo el año se ha contado con el apoyo y la decisiva ayuda económica del Vicerrectorado de Investigación 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 9%, con un incremento del 6% en las inversiones en libros y del 5% en las de revistas. La inversión en recursos electrónicos creció un 42%. La **Tabla 1** muestra estas inversiones desglosadas por bibliotecas.

De esas cantidades el Vicerrectorado de Investigación (partida presupuestaria “II.1 Bibliotecas universitarias”) aportó 126 millones de pesetas (757 mil euros) distribuidas en los conceptos que se indican en la **Tabla 2**. Esta aportación supone un incremento de un 20% sobre el año anterior y financió el 50% del total de la inversión en materiales bibliográficos. Como puede observarse, el aumento global de 20 millones (120 mil euros) en adquisiciones coincide con el incremento de la aportación del Vicerrectorado, continuando estancado el esfuerzo inversor de las facultades.

De acuerdo con los datos disponibles<sup>3</sup>, en 1997 se gastaron 234 millones en adquisiciones, de las que el Vicerrectorado aportó 83’5 (un 36 %) y las facultades 150’8 millones. Pues bien, en 1998 las facultades aportaron 20 millones menos (131) lo que rebajó su cuota del 64% al 59%. En 1999 vuelve a bajar la contribución de las facultades en 8 millones (hasta 123) lo que coloca su aportación en el 54%. En este pasado año, las facultades han invertido 126 millones de pesetas (757 mil euros) es decir, un 2’4% más que el pasado año, bajando su aportación al 50% del gasto total.

---

<sup>3</sup> [Anexo II](#): Bibliotecas de la UAM. Datos comparativos 1994-2000.

	Revistas	Bases de datos y mapas	Libros
<b>TOTAL</b>	<b>141.524.805</b>	<b>39.159.964</b>	<b>71.254.790</b>
<b>Ciencias</b>	57.518.817		10.940.450
<b>Derecho</b>	15.454.247	1.097.025	19.107.617
<b>Económicas</b>	20.662.235		6.285.991
<b>Humanidades</b>	11.340.000		20.611.252
<b>Informática</b>	2.544.543	509.425	2.613.452
<b>Medicina</b>	15.130.238		4.216.103
<b>Profesorado</b>	2.248.844		2.673.522
<b>Psicología</b>	11.174.483	243.334	3.411.360
Cartoteca	124.192	1.150.874	162.578
Doc. Europea	500.000		
ICE	4.413.997		1.036.000
<b>Servicio Bib.</b>	413.209	36.159.306 <sup>4</sup>	196.465
		<b>Total general</b>	<b>251.939.559</b>

**Tabla 1: Inversiones en adquisiciones en 2000**

Con el fin de armonizar la política de adquisiciones de revistas y de aumentar el rigor en la ejecución del gasto, se han celebrado reuniones del Vicerrector de Investigación y el Director de la Biblioteca con los Vicedecanos y Jefas de Biblioteca de todas las facultades y escuelas. Se ha conseguido, después de tres años de mantenimiento de esta política, que ninguna biblioteca gaste más en revistas de lo que puede pagar ni tenga deudas atrasadas.

<b>TOTAL</b>	<b>126.335.000</b>
<b>Hemerotecas y bases de datos</b>	93.000.000
<b>Fondos bibliográficos especiales</b>	10.000.000
<b>Fondos de consulta</b>	10.000.000
<b>Gastos del Consorcio Madroño</b>	10.000.000
<b>C. de Documentación Europea</b>	1.035.000
<b>Cartoteca</b>	2.300.000

**Tabla 2: Subvenciones del presupuesto general 2000**

Se accede, en colaboración con el Consorcio Madroño, a bases de datos de las que no disponía la universidad y a revistas y sumarios electrónicos, según se detalla en el **Capítulo 8**.

El Servicio de Biblioteca ha comprado durante este año para las bibliotecas una máquina plastificadora para mejorar la presentación de avisos y carteles, programas de protección antivirus, manuales de catalogación, etiquetas con códigos de barras, cables para los PCs, ordenadores y postes cuenta personas por valor de 2 millones de pesetas.

<sup>4</sup> En esta cantidad está incluida la aportación al Consorcio Madroño para recursos electrónicos

Además ha invertido medio millón de pesetas en financiar formación y visitas profesionales para el personal de las bibliotecas.

### 3. Recursos humanos

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

- Mediante un contrato de apoyo, se ha provisto una plaza de Auxiliar de Gestión en la Escuela Universitaria de Formación del Profesorado, con lo que ya tenemos uno en cada biblioteca.
- La Universidad modificó el Nivel de los Jefes de Biblioteca, que pasaron del 24 al 25.
- Los Oficiales de Oficio, han pasado a denominarse Técnicos Especialistas, cambiando su categoría a C-3.
- Hay también un nuevo Becario FPB en Psicología y se ha trasladado a otro de estos Becarios desde el Servicio de Biblioteca a la Biblioteca de Ciencias.

	Técnicos		Auxiliares		
	Plantilla	Becarios	Aux. de Gestión	T. Especialistas	COIE
<b>TOTALES</b>	<b>51</b>	<b>19</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>Humanidades</b>	7	3	1	6	18
<b>Informática</b>	2	1	1	2	5
<b>Medicina</b>	3	1	1	3	5
<b>Profesorado</b>	3	1	1	2	7
<b>Psicología</b>	3	1	1	4	8
Cartoteca	1				2
D. Europea	1	1			3
<b>Servicio Bib.</b>	9	5	2	1	14

**Tabla 3: Plantilla en 2000**

La distribución de la plantilla en 2000 es la que se muestra en la **Tabla 3**.

El capítulo de personal supone un gasto anual de 56 millones de pesetas (337 mil euros) para Becarios y 403 millones de pesetas (2.422 mil euros) para personal de plantilla.

Diverso personal de las bibliotecas ha asistido, dentro del Plan de Formación de la Universidad, a cursos de Procedimiento Administrativo, Windows Básico y Windows Medio, con un total de 128 asistentes.

Desde octubre de 2000 se ha puesto en marcha el servicio de Atención al Investigador en las bibliotecas. En su primera fase, se han incorporado al proyecto las biblio-

tecas de Ciencias, Derecho, Económicas, Humanidades y Medicina. Para este fin, la responsable de este proyecto en el Servicio de Biblioteca está procediendo a un plan de formación personalizada del personal de las bibliotecas que así lo requiere.

#### 4. Instalaciones

De acuerdo con los datos presentados en la **Tabla 4**, y dado que el número de estudiantes de la UAM ha sido de 33.331 en el curso 99/00, se dispone de un asiento por cada 8'4 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 1999 era de 12'9 estudiantes por asiento y de 0'47 m<sup>2</sup> por lector.

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 40% de la colección en libre acceso, frente al 49% de la media española. Este es un dato que refleja la antigüedad de muchos de nuestros locales de bibliotecas: los de Ciencias, Económicas, Medicina, Psicología y Formación del Profesorado. Hay en marcha pequeños proyectos de reforma en las tres últimas bibliotecas. En cuanto a Ciencias, las obras de edificación y amueblamiento de su nueva biblioteca, que tendrá 8.000 m<sup>2</sup> construidos, 1.300 puestos de lectura y una capacidad de hasta 12 Km. de estanterías, concluirán a mediados de 2001.

Al terminar el año, está a punto de finalizar la obra de remodelación de la biblioteca de Humanidades que ha supuesto la habilitación funcional de la planta sótano (1.000 m<sup>2</sup>) en la que se han instalado cuatro mil metros de nuevas estanterías, que permitirán almacenar cien mil volúmenes adicionales, conseguir un mayor desahogo en la distribución actual de sus fondos y abrir dos salas para grupos de trabajo. En la planta de entrada, se va a habilitar una nueva sala de investigadores más amplia y confortable.

	Superficie	Asientos	Estanterías (metros)	
	(m <sup>2</sup> )		Libres	Cerradas
<b>TOTALES</b>	<b>18.383</b>	<b>3.946</b>	<b>13.601</b>	<b>23.762</b>
<b>Ciencias</b>	2.109	562	3.146	800
<b>Derecho</b>	2.779	600	1.436	6.106
<b>Económicas</b>	1.765	288	894	4.510
<b>Humanidades</b>	6.785	995	5.026	6.410
<b>Informática</b>	1.200	400	618	112
<b>Medicina</b>	1.191	350	70	1.880
<b>Profesorado</b>	1.315	168	235	2.117
<b>Psicología</b>	720	300	303	1.159
Cartoteca	242	35	1.740	108
D. Europea	277	24	133	560
<b>Servicio Bib.</b>		124		

Tabla 4: Instalaciones en 2000

## 5. Fondos bibliográficos

En la actualidad, como se observa en la **Tabla 5**, nuestro catálogo cuenta con 514.005 títulos de monografías y 4.478 títulos de revistas vivas (suscripciones en curso).

Especial mención merece nuestra red de bases de datos, que cubre casi todas las materias de interés para nuestros investigadores, así como nuestra Colección de Estadística de la Biblioteca de Económicas que recibe varios centenares de series con este tipo de información. Además, poseemos –en la Cartoteca- una de las mejores colecciones que hay en España de mapas actuales.

Gracias a la reforma de la Biblioteca de Humanidades, las colecciones del valioso Archivo de Historia de la Ciencia, de Árabe y del Instituto de la Mujer abandonan sus emplazamientos separados y se integran en la colección general, lo que mejorará su disponibilidad horaria.

	Suscripciones		Libros		
	Compra	Gratuitas	Total	Compra	Gratuitos
<b>TOTALES</b>	<b>2.254</b>	<b>2.224</b>	<b>514.005</b>	<b>16.119</b>	<b>9.996</b>
<b>Ciencias</b>	261	132	40.095	1.391	335
<b>Derecho</b>	613	184	109.109	3.737	1.082
<b>Económicas</b>	356	608	68.419	2.288	
<b>Humanidades</b>	511	687	183.111	5.175	5.443
<b>Informática</b>	73	156	9.592	1.130	253
<b>Medicina</b>	70	81	19.313	383	1.161
<b>Profesorado</b>	62	37	49.654 <sup>5</sup>	821	125
<b>Psicología</b>	165	58	22.631	892	489
Cartoteca <sup>6</sup>	5			12	2
<b>D. Europea</b>		<b>133</b>	1.357		<b>865</b>
<b>ICE</b>	123	128		283	220
<b>Servicio Bib.</b>	15	20	10.724	7	21

Tabla 5: Revistas y libros en 2000

## 6. Tecnología

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

- Se ha cambiado el programa de gestión de las bases de datos: sobre Windows 2000 y Metaframe, se ha instalado el programa IRIS, todo ello con el fin de mejorar la gestión

<sup>5</sup> Incluye los del ICE

<sup>6</sup> La Cartoteca tiene 50.000 ejemplares de mapas.

de las actualizaciones e instalaciones así como la obtención de estadísticas de uso. Se ha instalado las bases de datos de Aranzadi (dos de ellas nuevas) en un lector de DVD adquirido este año.

- Con cargo a una partida presupuestaria específica, se han adquirido los elementos de *hardware* y *software* necesarios para realizar la migración del sistema Libertas al nuevo sistema Unicorn, adquirido conjuntamente por las universidades públicas madrileñas:
  - Se han adquirido, por valor de 7 millones de pesetas, 44 ordenadores personales para las bibliotecas para poder instalar el cliente Windows con el que trabajará la plantilla.
  - Se ha adquirido, por valor de 10 millones de pesetas, un servidor Sun Enterprise, con 4 procesadores de 400 Mhz y 120 Gb de capacidad en disco, para instalar el nuevo programa y la base de datos.
  - Se ha adquirido, por valor de 25 millones de pesetas, los programas Unicorn y Oracle. A la hora de redactar esta memoria, los programas ya están instalados y funcionando.
- Se ha llegado a un acuerdo con Aulas de Informática con dos vertientes:
  - Por una parte, las bibliotecas irán cediendo, en la medida de sus posibilidades, espacio para que se instalen Aulas de Informática en sus locales. El nuevo edificio de Biblioteca de Ciencias contará con una Aula de 40 ordenadores que podrá prestar servicio ininterrumpido 24 horas al día. Se está evaluando la posibilidad de instalar Aulas en dos bibliotecas más.
  - Por otra parte, Aulas de Informática se ha hecho cargo –desde el momento de la migración definitiva a Unicorn- de todos los ordenadores para uso del público ubicados en las bibliotecas.

## **7. Servicios**

Lo más destacable en este capítulo es el incremento –otro año más- de varios de los servicios (acceso a bases de datos y préstamo interbibliotecario) y el descenso de otros (préstamo y visitas a las bibliotecas).

### **Información bibliográfica:**

- Los datos de la **Tabla 6** muestran las consultas realizadas desde los edificios de las distintas facultades y centros a las bases de datos. El incremento general de consultas ha sido del 21% respecto a 1999.

	Consultas a bases de datos
<b>TOTAL</b>	<b>90.103</b>
<b>Ciencias</b>	12.647
<b>Derecho</b>	21.817
<b>Económicas</b>	8.404
<b>Humanidades</b>	2.191
<b>Informática</b>	533
<b>Medicina</b>	2.396
<b>Profesorado<sup>7</sup></b>	1.413
<b>Psicología</b>	4.453
<b>Resto</b>	36.249 <sup>8</sup>

Tabla 6: Consultas a bases de datos en 2000

- La **Tabla 7** desglosa las consultas efectuadas a las bases de datos adquiridas en cooperación con el Consorcio Madroño.

	Consultas UAM	Total consultas	Porcentaje UAM sobre el total
<b>Current Contents (sep-dic)</b>	5.283	26.000	20%
<b>Digital Dissertations (tesis, marz-dic)</b>	155	1.263	12%
<b>PCI (Humanidades)</b>	40	1.350	2%
<b>Swets TOC (sumarios, ene-oct)</b>	1.795	20.901	8%

Tabla 7: Consultas a bases de datos de Madroño en 2000

#### Préstamo interbibliotecario:

- En la **Tabla 8** están reflejados los datos del año 2000. Los 8.758 artículos servidos a otras bibliotecas suponen una media de 2 artículos por título “vivo”, estando la media de las bibliotecas españolas en 0’42 y las 5 mejores entre 2’3 y 1. Como ya se ha dicho, la UAM fue en 1999 la sexta universidad suministradora –en números absolutos- de documentos a otras bibliotecas.

	Préstamo Interbibliotecario	
	Servidas	Solicitadas
<b>TOTALES</b>	<b>8.758</b>	<b>5.638</b>
<b>Ciencias</b>	1.362	1.247
<b>Derecho</b>	1.095	370
<b>Económicas</b>	2.808	226
<b>Humanidades</b>	975	608
<b>Informática</b>	100	37
<b>Medicina</b>	1.036	1.241
<b>Profesorado</b>	135	74
<b>Psicología</b>	1.012	907
<b>Servicio Bib.</b>	235	928

Tabla 8: Préstamo Interbibliotecario en 2000

<sup>7</sup> Incluye los datos del ICE

<sup>8</sup> Se incluye aquí las consultas que no podemos asignar a ninguna facultad y las realizadas a través del Consorcio Madroño

### Revistas electrónicas:

El acceso a revistas electrónicas se ha consolidado este año como un servicio habitual, pese a los problemas de lentitud de la red informática exterior. En el año 2000 se ha accedido a 650 títulos de revistas científicas (frente a 158 en 1999). De ellos, más de 400 corresponden a los proyectos del Consorcio Madroño.

Sólo tenemos, por ahora, datos desglosados de las revistas de la editorial Academic Press. De los 5.166 artículos descargados (entre abril y agosto) por las siete universidades, a los investigadores de la UAM le corresponden 1.309 (el 25%). De la editorial Kluwer sólo sabemos que el total de artículos descargados desde las siete universidades fue de 4.586 (entre abril y diciembre).

### Préstamo de libros:

Este servicio ha disminuido un 15% respecto al año anterior, bajando a 424.180 préstamos domiciliarios. Los **Gráficos 1 y 2** nos muestran, respectivamente, las medias de préstamo a estudiantes y a investigadores (profesores y tercer ciclo) por bibliotecas. En ambos casos, los datos de préstamos en el ICE se han incluido en la Escuela de Formación de Profesorado.

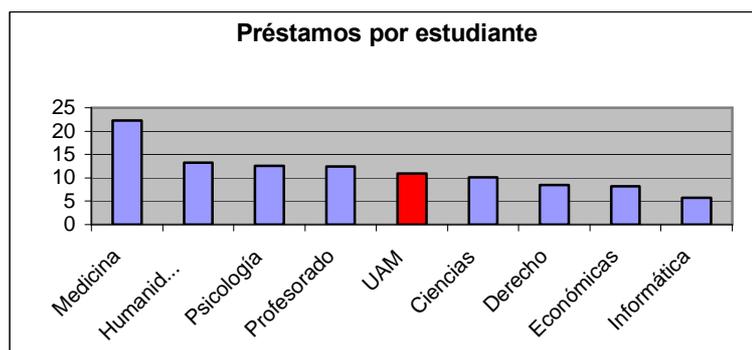


Gráfico 1: Préstamos por estudiante en 2000

Las razones de ese descenso (que se da en todas las facultades y en todo tipo de lectores y de préstamos y que se ha producido, según los datos que se van conociendo, en la mayoría de las universidades españolas) podrían ser:

- El que han empezado a disminuir los alumnos a partir del último trimestre de 1999.
- La insuficiente inversión en adquisiciones de la que ya se ha hablado, que ocasionaría una escasez relativa de la oferta de materiales de interés en las bibliotecas.



Gráfico 2: Préstamos por investigador en 2000

- Posibles cambios en los hábitos de consumo de información de profesores y estudiantes. En este sentido, obsérvese el **Gráfico 3** que muestra las tendencias del préstamo y las consultas a bases de datos en los últimos 7 años.

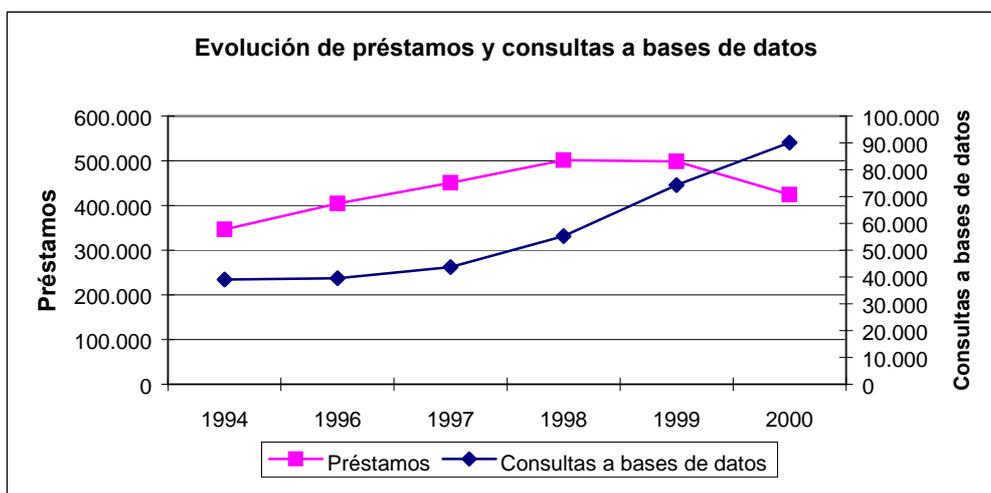
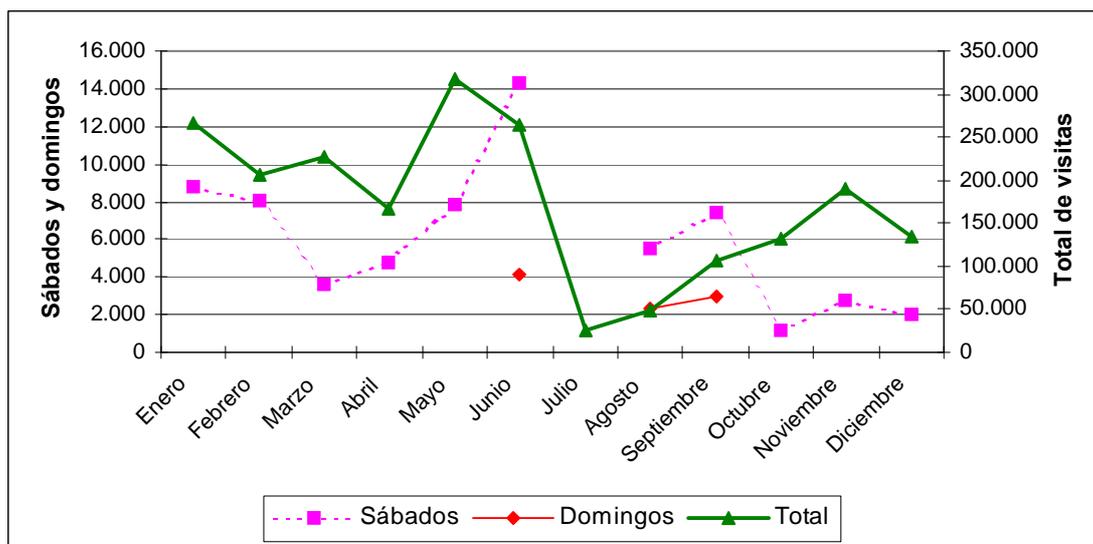


Gráfico 3: Consultas a bases de datos y préstamos

### Visitas a las bibliotecas:

Se han ampliado los horarios del servicio. A la apertura en sábados por la mañana de Humanidades y Derecho, se ha sumado la biblioteca de Ciencias y la apertura de Humanidades los sábados por la tarde (de 9.00 a 20.00) y los domingos por la mañana, en ambos casos en los periodos de exámenes. A lo largo del año, ha habido 66.000 visitas en sábados y, desde el mes de junio, casi 10.000 en domingo.



**Gráfico 4: Visitas a las bibliotecas en 2000**

Además, se ha habilitado una sala de estudio en el edificio del Rectorado que permanece abierta 24 horas al día todos los días del año. Cuando se inaugure la nueva Biblioteca de Ciencias, este servicio de Sala de Estudio "24 x 7" se trasladará allí.

Pese a este aumento de la oferta de horarios, el número de visitas por usuario ha descendido en las dos bibliotecas en que ya se tomaban datos en años anteriores - Derecho y Humanidades- que han pasado de 88 y 106 visitas respectivamente (1999) a 85 y 80.

#### **Colección digital de la UAM:**

La [Biblioteca de Derecho](#) ha comenzado lo que podría ser el embrión de la colección digital de materiales propios de la UAM de apoyo a la docencia y a la investigación. Se ha compilado y almacenado digitalmente la información que tradicionalmente se ofrecía en papel para preparar el Practicum. En el año 2000, hubo 1.035 accesos a esta información.

Por otra parte, en el terreno del apoyo a la docencia, dos profesores colaboran ya en este proyecto de la Biblioteca con un total de 130 documentos accesibles en el Web.

#### **Formación de lectores:**

A lo largo de este año, se han impartido en las bibliotecas 90 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 834 personas.

## 8. Cooperación

Las actuaciones a este respecto han sido las siguientes:

- El “Consortio de Bibliotecas de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para la Cooperación Bibliotecaria” ([Madroño](#)) ha comenzado a prestar sus servicios electrónicos. Con la ayuda económica de la Comunidad de Madrid, se ofrece a los estudiantes y profesores de las siete universidades públicas:
  - Acceso a las siete series de “Current Contents” desde enero de 2000. Los lectores de la UAM han accedido –desde el mes de julio- 5.200 veces, sobre un total de 25.000 para el Consorcio.
  - Acceso a las bases de datos “Dissertation Abstracts” y “PCI en Español”.
  - Acceso a 400 títulos de revistas electrónicas, de las editoriales Academic Press y Kluwer. De ellas, 300 no eran antes accesibles para los usuarios de la UAM, por lo que han de sumarse al total de las revistas suscritas por la Universidad mencionado en la **Introducción** (página 4). Los artículos –sólo de Academic Press- descargados por la UAM, entre los meses de abril a agosto, han sido 1.300, sobre un total de 5.000 para el Consorcio.
  - Acceso a los sumarios electrónicos de 15.000 títulos de revistas a través del servicio SwetsNet.
- El Rector de la UAM ha continuado presidiendo el Consorcio hasta septiembre. El Servicio de Biblioteca continúa participando activamente en las actuaciones del Consorcio.
- El Servicio de Biblioteca ha seguido coordinando el Grupo de Trabajo de Estadística de Rebiun (la Red de Bibliotecas Universitarias, amparada por la CRUE); ese Grupo es el responsable de la compilación y publicación del [Anuario estadístico de las bibliotecas universitarias y científicas españolas](#).
- El Servicio de Biblioteca también coordina, desde mayo de 2000, el Grupo de Trabajo del Catálogo Colectivo “[Rebiun En Línea](#)”, accesible en Internet, y que contiene más de cinco millones de registros bibliográficos de las universidades españolas. Las bibliotecas de la UAM han continuado aportando sus registros bibliográficos a este catálogo colectivo ocupando la sexta posición tanto por el número de registros de libros aportados como por el número de títulos de revistas.
- El Director de la Biblioteca de la UAM forma parte del Comité Ejecutivo de Rebiun desde mayo de 2000.

Accede a todas las memorias de la Biblioteca y Archivo UAM

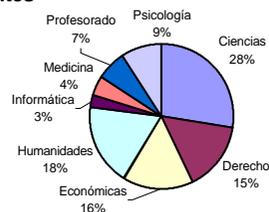


Datos estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2000

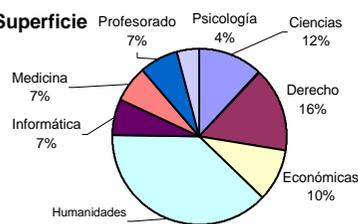
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		Usuarios				Equipamientos						Personal	
2		Estudiantes		Profesores		Superficie	Asientos	Estanterías (metros)		Ordenadores		Plantilla	
3		1º y 2º ciclo	3º ciclo	Exclusiva	Parcial	(m²)		Libres	Cerradas	Público	Plantilla	Técnicos	Auxiliares
4	<b>TOTALES</b>	<b>30.047</b>	<b>3.284</b>	<b>1.529</b>	<b>609</b>	<b>18.383</b>	<b>3.946</b>	<b>13.601</b>	<b>23.762</b>	<b>117</b>	<b>154</b>	<b>70</b>	<b>88</b>
5	<b>Ciencias</b>	8.289	705	509	50	2.109	562	3.146	800	13	31	10	11,5
6	<b>Derecho</b>	4.574	154	163	36	2.779	600	1.436	6.106	17	22	10	10,5
7	<b>Económicas</b>	4.785	416	173	44	1.765	288	894	4.510	19	16	8	10
8	<b>Humanidades</b>	5.472	652	337	19	6.785	995	5.026	6.410	26	23	10	16
9	<b>Informática</b>	866	52	42	16	1.200	500	618	112	12	9	3	5,5
10	<b>Medicina</b>	1.304	971	79	411	1.191	350	70	1.880	6	10	4	6,5
11	<b>Profesorado</b>	2.029	24	123	25	1.315	168	235	2.117	11	9	4	6,5
12	<b>Psicología</b>	2.728	310	100	8	720	300	303	1.159	10	8	4	9
13	Cartoteca					242	35	1.740	108	2	1	1	1
14	D. Europea					277	24	133	560	1	3	2	1,5
15	<b>Servicio Bibl.</b>			3			124				22	14	10

Notas: Columna M: Equivalentes a jornada completa

**Estudiantes**



**Superficie**



**Asientos**



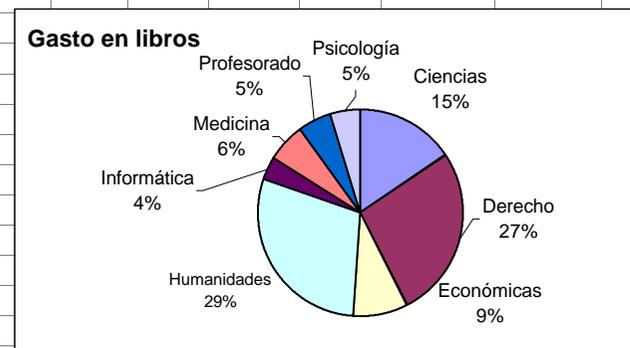
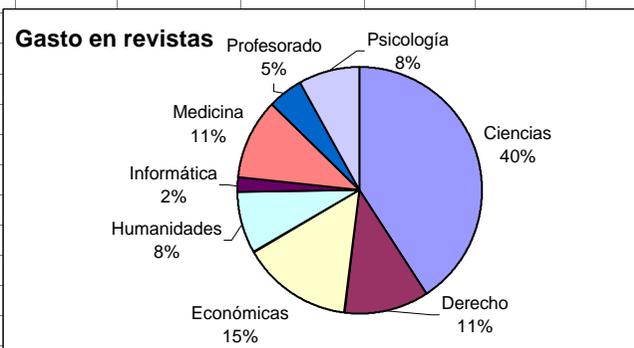
**Gasto en personal**



Datos estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2000

	A	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
1	Gastos									Colecciones										
2	Personal		Adquisiciones						Revistas				Libros			Otros		Libros catalogados		
3	Pesetas	(Euros)	Revistas	(Euros)	Libros	(Euros)	Otros	(Euros)	Total	Vivas	Compra	Gratis	Total	Compra '00	Gratis '00	Total	2000	Original	Derivada	
4	<b>TOTALES</b>	<b>460.423.758</b>	<b>2.767.203</b>	<b>141.239.805</b>	<b>848.868</b>	<b>71.596.818</b>	<b>430.306</b>	<b>39.159.964</b>	<b>235.356</b>	<b>14.153</b>	<b>4.631</b>	<b>2.258</b>	<b>2.373</b>	<b>514.005</b>	<b>15.292</b>	<b>10.679</b>	<b>55.102</b>	<b>1.463</b>	<b>10.718</b>	<b>6.949</b>
5	<b>Ciencias</b>	69.370.345	416.924	57.518.817	345.695	10.940.450	65.753			1.406	393	261	132	40.095	1.391	335	104		1.092	275
6	<b>Derecho</b>	58.652.353	352.508	15.454.247	92.882	19.107.617	114.839	1.097.025	6.593	2.475	797	613	184	109.109	3.737	1.082	270	39	2.351	1.228
7	<b>Económicas</b>	52.958.988	318.290	20.662.235	124.183	6.285.991	37.780			4.557	964	356	608	68.419	2.288		88	20	998	625
8	<b>Humanidades</b>	69.477.980	417.571	11.340.000	68.155	20.611.252	123.876			3.421	1.198	511	687	183.111	5.175	5.443	2.590	180	3.577	3.813
9	<b>Informática</b>	24.802.220	149.064	2.544.543	15.293	2.613.452	15.707	509.425	3.062	332	229	73	156	9.592	253	1.130	155	25	227	605
10	<b>Medicina</b>	32.983.915	198.237	15.130.238	90.935	4.216.103	25.339			682	151	70	81	19.313	383	1.161	163	4	1.019	35
11	<b>Profesorado</b>	30.678.669	184.383	6.662.841	40.044	3.709.522	22.295			375	350	185	165	49.654	1.104	345	92		857	351
12	<b>Psicología</b>	33.807.937	203.190	11.174.483	67.160	3.411.360	20.503	243.334	1.462	497	223	165	58	22.631	892	489	401	208	442	17
13	Cartoteca	5.453.255	32.775	124.192	746	162.578	977	1.150.874	6.917		5	5			12	2	51.182	943		
14	D. Europea	8.907.691	53.536	215.000	1.292	342.028	2.056			75	286	4	282	1.357	50	671	57	44		
15	<b>Servicio Bibl.</b>	73.330.404	440.725	413.209	2.483	196.465	1.181	36.159.306	217.322	333	35	15	20	10.724	7	21			155	0

Notas: Casilla T15: Incluida la aportación al Consorcio Madroño

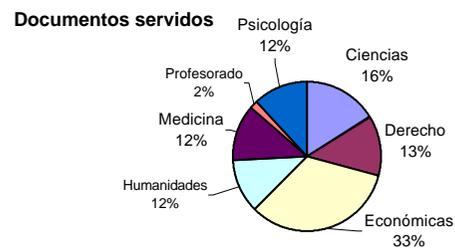
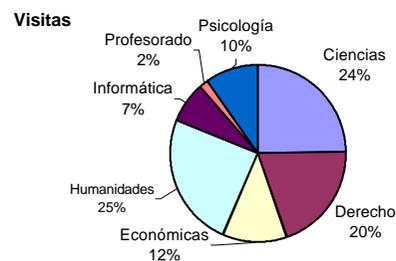
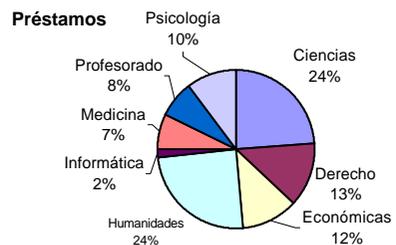


Datos estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2000

	A	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR
1		Servicios											
2		Visitas	Préstamos Totales	Préstamo estudiantes			Préstamo investigadores			Consultas a bases de datos	Préstamo Interbibliotecario		Fotocopias
3				Total	Largo	Corto	Total	Largo	Corto		Servidas	Solicitadas	
4	<b>TOTALES</b>	<b>2.086.079</b>	<b>424.180</b>	<b>328.321</b>	<b>238.427</b>	<b>89.894</b>	<b>75.428</b>	<b>72.803</b>	<b>2.625</b>	<b>111.299</b>	<b>8.758</b>	<b>5.638</b>	<b>2.380.972</b>
5	<b>Ciencias</b>	516.690	96.285	84.121	81.523	2.598	12.164	12.101	63	12.647	1.362	1.247	116.653
6	<b>Derecho</b>	418.910	52.893	38.768	11.422	27.346	14.125	13.362	763	21.817	1.095	370	636.436
7	<b>Económicas</b>	243.250	47.556	39.192	14.566	24.626	8.364	7.333	1.031	8.404	2.808	226	208.956
8	<b>Humanidades</b>	515.071	99.339	72.667	71.696	971	26.672	26.571	101	2.191	975	608	1.098.684
9	<b>Informática</b>	153.871	6.103	4.924	4.394	530	1.179	1.151	28	533	100	37	26.138
10	<b>Medicina</b>		29.374	28.967	3.662	25.305	407	204	203	2.396	1.036	1.241	37.954
11	<b>Profesorado</b>	36.067	30.830	25.244	22.054	3.190	5.586	5.459	127	1.413	135	74	62.208
12	<b>Psicología</b>	202.220	41.224	34.305	28.979	5.326	6.919	6.613	306	4.453	1.012	907	193.943
13	Cartoteca		20.431										
14	D. Europea												
15	<b>Servicio Bibl.</b>		145	133	131	2	12	9	3	57.445	235	928	

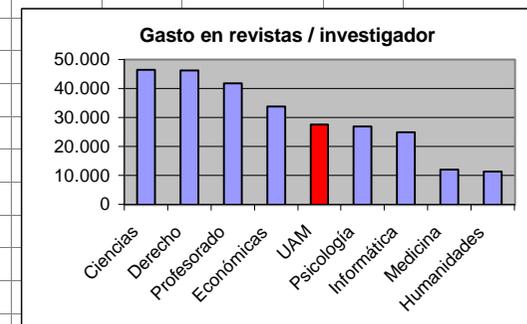
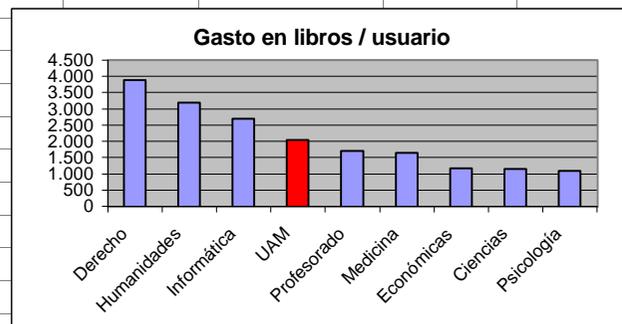
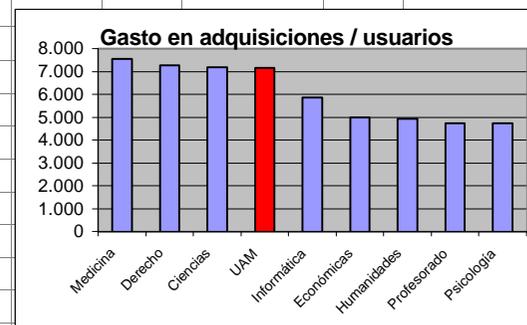
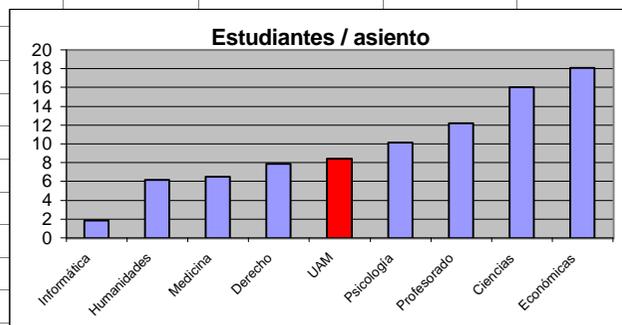
Notas: Columna AR: Sólo se computan las fotocopias de las máquinas situadas dentro de las bibliotecas

Casilla AO15: Incluidas las del Consorcio Madroño



Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1		<b>Equipamientos</b>		<b>Colecciones</b>		<b>Inversiones en pesetas y euros</b>									
2		<b>M<sup>2</sup> por usuario</b>	<b>Estudiantes por asiento</b>	<b>Revistas vivas por investigador</b>	<b>Libros 2000 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						<b>Pesetas</b>	<b>(Euros)</b>	<b>Pesetas</b>	<b>(Euros)</b>	<b>Pesetas</b>	<b>(Euros)</b>	<b>Pesetas</b>	<b>(Euros)</b>	<b>Pesetas</b>	<b>(Euros)</b>
4	<b>REBIUN-1999</b>	0,47	13	1,7	0,9	43.951	264	2.738	16	9.367	56	44.623	268	5.502	33
5	<b>UAM</b>	0,52	8	0,9	0,7	27.599	166	2.036	12	7.166	43	62.551	376	4.682	28
6	<b>Ciencias</b>	0,22	16	0,3	0,2	46.424	279	1.148	7	7.185	43	220.379	1.325	7.865	47
7	<b>Derecho</b>	0,57	8	2,4	1,0	46.132	277	3.892	23	7.264	44	25.211	152	5.113	31
8	<b>Económicas</b>	0,33	18	1,6	0,4	33.817	203	1.165	7	4.994	30	58.040	349	2.747	17
9	<b>Humanidades</b>	1,05	6	1,2	1,6	11.357	68	3.185	19	4.938	30	22.192	133	3.983	24
10	<b>Informática</b>	1,24	2	2,2	1,4	24.947	150	2.700	16	5.855	35	35.801	215	10.330	62
11	<b>Medicina</b>	0,47	7	0,1	0,6	12.051	72	1.647	10	7.559	45	216.146	1.299	11.008	66
12	<b>Profesorado</b>	0,60	12	2,2	0,7	41.773	251	1.695	10	4.739	28	36.015	216	3.360	20
13	<b>Psicología</b>	0,23	10	0,5	0,4	26.992	162	1.086	7	4.720	28	67.724	407	3.824	23



Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2000

	A	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1		Servicios								
2		Visitas por usuario	Visitas por asiento	Préstamos por usuario	Préstamos por investigador	Préstamos por estudiante	Consultas bd. por investigador	Solicitudes PIB por investigador	Envíos PIB por título vivo	Fotocopias por estudiante
3										
4	<b>REBIUN-1999</b>	68		7,9			12	1,7	0,4	
5	<b>UAM</b>	59	529	12	15	11	22	1,1	1,9	79
6	<b>Ciencias</b>	54	919	10	10	10	10	1,0	3,5	14
7	<b>Derecho</b>	85	698	11	42	8	65	1,1	1,4	139
8	<b>Económicas</b>	45	845	9	14	8	14	0,4	2,9	44
9	<b>Humanidades</b>	80	518	15	27	13	2,2	0,6	0,8	201
10	<b>Informática</b>	159	308	6	12	6	5	0,4	0,4	30
11	<b>Medicina</b>			11	0,3	22	1,9	1,0	6,9	29
12	<b>Profesorado</b>	16	215	14	35	12	8,9	0,5	0,4	31
13	<b>Psicología</b>	64	674	13	17	13	10,8	2,2	4,5	71
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

Indicadores estadísticos de las bibliotecas de la UAM -- 2000

	A	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	
1		Personal					Costes				
2		Usuarios por personal	\$ personal por usuario Pesetas	(Euros)	Visitas por auxiliar	Préstamos por auxiliar	Coste por visita Pesetas (Euros)		Coste por usuario Pesetas (Euros)		
3											
4	REBIUN-1999	358							14.906	90	
5	UAM	223	13.093	79	26.745	5.438	342	2,1	20.260	122	
6	Ciencias	443	7.281	44	49.209	9.170	267	1,6	14.466	87	
7	Derecho	239	11.948	72	44.096	5.568	225	1,4	19.212	115	
8	Económicas	300	9.814	59	27.028	5.284	328	2,0	14.809	89	
9	Humanidades	249	10.738	65	34.338	6.623	197	1,2	15.676	94	
10	Informática	114	25.622	154	34.194	1.356	198	1,2	31.477	189	
11	Medicina	244	12.887	77		5.341			20.445	123	
12	Profesorado	208	14.018	84	7.213	6.166	1.138	6,8	18.758	113	
13	Psicología	242	10.760	65	25.278	5.153	241	1,4	15.480	93	
14											
15											

