



BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

MEMORIA 2007

INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

Durante el mes de septiembre se llevó a cabo la reparación del sistema de climatización. Intervinieron las empresas implicadas: Scram, Dragados, Prosystem y TMI.

Además de arreglar los conductos deteriorados, se ha mejorado la instalación con un nuevo dispositivo de apertura y cierre automático de compuertas del sistema antiincendios, que evitará posibles averías y riesgos. Para facilitar los trabajos y que los usuarios no sufrieran accidentes, la biblioteca cerró durante seis días.

En cuanto a **equipamiento**, cabe destacar la incorporación de **16** nuevos equipos informáticos subvencionados por el el Vicerrectorado de Innovación Tecnológica, dentro de las mejoras contempladas en el *Plan Tecnológico de la BUC*:

- En el mes de marzo se renovaron dos equipos correspondientes a los puestos de trabajo del mostrador de préstamo.
- En abril se recibieron 14 ordenadores, se instalaron: 6 en Hemeroteca y 8 en la Sala de Personal Docente e Investigador. Los antiguos se bajaron a la Sala de Investigadores del Depósito y parte se distribuyeron para uso en otras secciones de la Facultad.

En el despacho del Servicio de Préstamo, se ha ampliado la infraestructura de red informática y eléctrica, dotando de conexión un puesto de trabajo que carecía de cableado.

Por otra parte, también en abril, informáticos del CPD comenzaron la migración de equipos de la red pública a la red privada administrativa, proceso que finalizará en el 2008. La configuración básica será la misma para toda la Biblioteca Complutense, sin embargo, los equipos ubicados en los espacios controlados (Mediateca, Salas de Trabajo en Grupo, Sala de Personal Docente e Investigador, Sala de Investigadores del Depósito y portátiles) además de la configuración básica, adaptarán el *software* a las necesidades específicas de los alumnos de la Facultad.

Se ha mejorado la **Sala de reuniones** con dos estores que matizan la luz y evitan reflejos en la pantalla de proyección, en el caso de que ésta sea utilizada.

Datos a 31 de diciembre de 2007	
Instalaciones	
Superficie (m2)	2149
Puestos de lectura	401
Ordenadores	85

PRESUPUESTO

BIBLIOTECA

- Presupuesto ordinario: 167.393,31€

Gasto en revistas: 132.029,69 €

Gasto en libros: 22.034,71€

- Presupuesto extraordinario para bibliografía básica: 9.687€
- Subvención del Rectorado para adquisición de revistas: 9.803,63€
- Abono de revistas mal servidas en años anteriores, utilizado para adquisición de libros: 7.525,01 €.

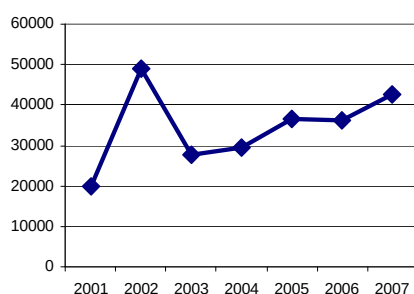
TOTAL: 194.408,95€

DEPARTAMENTOS

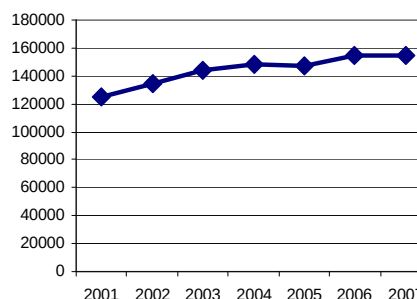
- Colaboración en adquisición de revistas: 22.708,2 €
- Libros para Docencia y Proyectos de Investigación: 11.456,97€
- Asignaturas Piloto EEES: 1.612,50€

TOTAL: 35.777,67 €

Presupuesto Monografías



Presupuesto revistas



FONDOS BIBLIOGRÁFICOS

LIBROS INGRESADOS

- Compra de Biblioteca: 845
- Compra de Departamentos: 189
- Donativo: 402 *
- Centralización: 563
- Canje: 10
- CD's : 64
- DVD's: 80

TOTAL 2007: 2.009 volúmenes

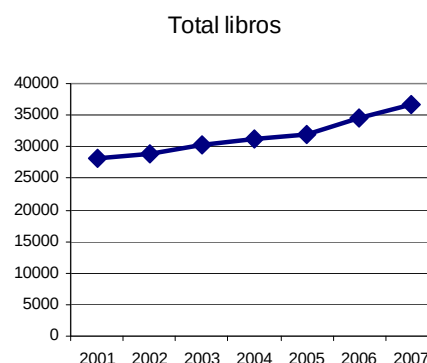
- Libros dados de baja: 85

TOTAL LIBROS: 36.250 €

- **Donativos:** obras ya procesadas, recibidas de instituciones, particulares, departamentos y profesores de la Facultad, tanto de materias relacionadas con la Química, como obras destinadas a ocio.

Hay que destacar la donación de la Biblioteca del **D. Jorge Tamarit Torres** (1913-1986), bioquímico y profesor de la Facultad de Medicina. Contiene más de 2.000 libros y algunos números de revistas que completarán nuestras colecciones. El coste del traslado, desde el domicilio familiar a nuestra Biblioteca, el día 11 de noviembre, fue asumido por los Servicios Centrales de BUC. El proceso de incorporación a los fondos de la Biblioteca se inició en diciembre y continuará a lo largo de 2008.

- Se produce un cambio importante con la desaparición, en el mes de febrero, del tradicional **Libro de Registro**, pasando a ser un dato informatizado dentro del Sistema de Gestión Millennium.



REVISTAS

La colección está formada por 810 títulos, de los cuales se reciben actualmente 112: 77 por suscripción, 28 donativo y 7 canje.

Al igual que en años anteriores, los Departamentos han colaborado con la Biblioteca, aportando la cantidad de 22.708,2 €.

La Subvención del Rectorado para adquisición de revistas ha ascendido a 9.803,63 €.

Gestión de donativos e intercambios con otras bibliotecas: de nuestro fondo de duplicados, hemos donado a otras bibliotecas 246 números:

- 126 a bibliotecas UCM.

- 120 a bibliotecas universitarias españolas.

Modificaciones en la Colección 2007:

-Cancelación de los siguientes títulos:

- *Trends in Genetics* (a propuesta del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular).
- *Trends in Pharmacological Sciences* (a propuesta del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular).
- *Journal of the Chemical Research* (a propuesta de la Comisión de Biblioteca).
- *Journal of the Chemical Research- Sinopses* (a propuesta de la Comisión de Biblioteca).
- *Science* (a propuesta de la BUC al suscribir la versión electrónica).

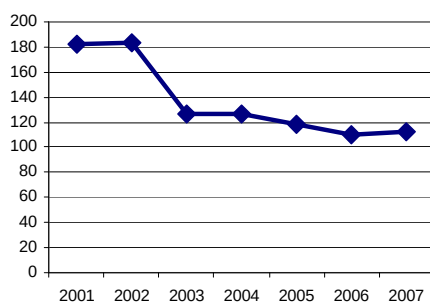
-Revistas electrónicas:

- Continúa el acceso al grupo de 25 revistas de la ACS, con ampliación de cobertura temporal desde 1996 hasta la actualidad.
- La plataforma *ScienceDirect* amplía también el acceso desde 1995.
- Los Servicios Centrales de la BUC contratan la versión electrónica de los títulos: *PNAS*, *EMBO Journal* y *Nature*.

La Comisión de Biblioteca de la Facultad realizó un estudio con la finalidad de conocer las necesidades y prioridades de recursos electrónicos no disponibles actualmente, y de contemplar las posibilidades de contratación.

Un hecho importante es la firma del **Acuerdo con las Reales Sociedades Españolas de Física y Química**, el día 21 de noviembre, por el cual esta Institución alojará en la Biblioteca parte de su colección de revistas, formando una Sección diferenciada.

Revistas vivas



BASES DE DATOS

- Desde el mes de agosto, **SciFinder** amplia a 5 el número de usuarios simultáneos.
- Dentro de la plataforma *ScienceDirect*, en su campaña de promoción y difusión, el grupo editorial Elsevier facilitó en período de prueba gratuito el acceso un paquete de libros electrónicos de Química, durante el último trimestre.

SERVICIOS

PRÉSTAMO

- **Por tipología de usuario**

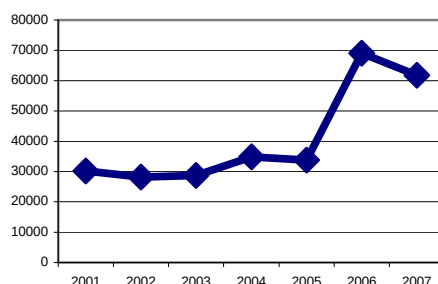
Alumnos: 55.854
Profesores: 4.133
Investigadores: 1.195
Departamentos: 39
PAS: 392
Visitantes: 94
Usuarios Consorcio Madroño: 21

Total operaciones de préstamo: 61.728

- **Por colecciones:**

Fondo Antiguo: 140
Fondo Histórico: 1
Libre Acceso: 21.844
Tesis: 10
Otras Secciones: 9
Revistas del Depósito, operación manual: 1.345
Mediateca: 20.426
Portátiles: 5.093
Salas de Trabajo en Grupo: 4.401
Materiales informáticos no documentales: 359
Materiales no librarios, CD's/disq., microfichas: 167

Total préstamos



PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

- **Documentos solicitados por nuestra Biblioteca:**

- o **Artículos:**

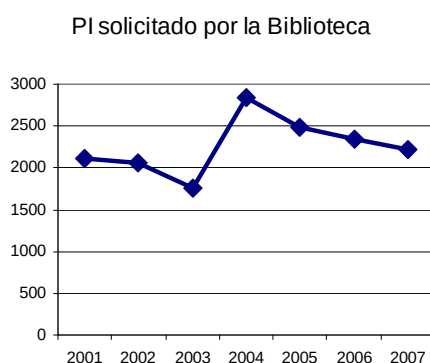
- A Bibliotecas UCM: 580
- A otras bibliotecas españolas: 1.096
- A bibliotecas extranjeras: 266

Total artículos solicitados: 1.942

- o **Libros:**

- A Bibliotecas UCM: 165
- A otras bibliotecas españolas: 95
- A bibliotecas extranjeras: 16

Total libros solicitados: 276



- **Documentos suministrados por nuestra Biblioteca:**

- o **Artículos:**

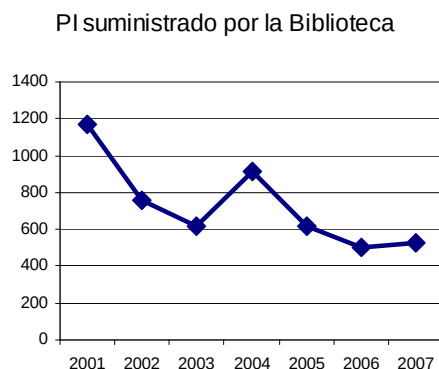
- A Bibliotecas UCM: 169
- A bibliotecas españolas: 298

Total artículos suministrados: 467

- o **Libros:**

- A Bibliotecas UCM: 14
- A bibliotecas españolas: 48
- A bibliotecas extranjeras: 1

Total libros suministrados: 63



RESERVA Y PRÉSTAMO DE SALAS DE TRABAJO EN GRUPO

Es uno de los servicios más utilizados y valorados por los alumnos. Salvo períodos vacacionales, su ocupación ha sido completa, tal como viene siendo habitual desde su puesta en funcionamiento. Se han efectuado 4.401 préstamos, de ellos 3.134 con reserva previa.

Las reservas de Salas de Trabajo en Grupo, Sala de Reuniones y ordenadores portátiles se realizan manualmente.

RESERVA Y USO DE LA SALA DE REUNIONES

Se han celebrado 32 reuniones a lo largo de 2007, cuatro de ellas relacionadas con la Biblioteca, el resto de profesores de ésta y otras Facultades.

RESERVAS Y RENOVACIONES DE LIBROS

El servicio se puso en funcionamiento para alumnos durante el mes de enero de 2005; hace posible reservar libros y renovar el préstamo desde la página Web de la Biblioteca. A lo largo de 2007 se han efectuado 9.423 renovaciones y 273 reservas.

MEDIATECA

A pesar del número de equipos informáticos disponibles para alumnos, 42 (además de 10 portátiles), y de disfrutar de prestaciones y servicios que no existen en la mayor parte de nuestras bibliotecas, los alumnos de la Facultad manifiestan su insatisfacción en las encuestas realizadas, considerando que esta cantidad es insuficiente.

PRÉSTAMO DE ORDENADORES PORTÁTILES

Está considerado como uno de los servicios de mayor éxito y más valorado por los alumnos. La Biblioteca dispone de nueve equipos, claramente insuficientes para la demanda existente.

FORMACIÓN DE USUARIOS

Como ya viene siendo costumbre, en octubre se celebró la Semana de Bienvenida: del día 15 al 19.

Se organizaron visitas guiadas, tanto en jornada de mañana como de tarde, hasta un total de 10 visitas.

En esta actividad participaron varios miembros de la plantilla de la Biblioteca que se ofrecieron voluntarios.

La asistencia de alumnos fue escasa, a pesar de que los profesores informaron en sus clases y recomendaron esta actividad y la Vicedecana de Alumnos mostró gran interés colaborando en su difusión.

Lourdes Calvo, profesora de la asignatura de 3º de Ingeniería Química, *Documentación en Ingeniería Química*, solicitó una visita guiada para sus alumnos, que se realizó en su hora de clase. También los días 30 de octubre, 5 y 6 de noviembre el personal de Biblioteca se desplazó al Aulario, a petición de la misma profesora, para impartir tres sesiones de formación a su grupo de alumnos. Se trataron principalmente temas relacionados con los recursos electrónicos disponibles en la Biblioteca Complutense. Posteriormente se realizó una sesión práctica en la Mediateca.

También se han guiado visitas a lo largo del curso con diferentes grupos de alumnos de 2º de bachillerato.

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

Por segundo año se han recogido datos sobre la información bibliográfica que se da a los usuarios. Es uno de los servicios más utilizados e importantes y que exigen mayor cualificación. De hecho, en la RPT se han creado dos puestos de trabajo (uno en jornada de mañana y otro de tarde) denominados *Jefatura de Procesos e Información especializada*. Una vez cubiertos estos puestos, mejorará la calidad y profesionalidad en este servicio.

Se han contabilizado 729 consultas, estimando que para resolverlas han sido necesarias 112 horas. Las cuestiones se han formulado y contestado por teléfono, aproximadamente el 20%, otro 20% por correo electrónico, y el resto, 60%, de forma presencial.

Las preguntas más frecuentes están relacionadas con el uso de recursos electrónicos: bases de datos y revistas, Catálogo Cisne, PIN, página Web, préstamo interbibliotecario, etc.

DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN

Al comienzo del curso se publicó la Guía de la Biblioteca, con la colaboración de la Biblioteca General. A los alumnos se les ofrece un ejemplar durante las visitas guiadas y también se pone a su disposición en diferentes expositores de la Biblioteca.

Se ha comunicado a todos los profesores de la Facultad, por correo electrónico, las novedades más relevantes sobre nuevos servicios y recursos electrónicos disponibles en red.

La página Web se actualiza para incorporar la información más reciente, y avisar de novedades, incidencias en los Servicios, horarios extraordinarios, etc.

PERSONAL

La nueva Relación de Puestos de Trabajo se publicó en el BOCM el día 12 de abril de 2006. En febrero de 2007 se convocó un Concurso de traslados en donde se ofertaron los nuevos puestos creados, así como las plazas que se encontraban vacantes. Los datos más relevantes en relación con nuestra Biblioteca ya se apuntaron en la Memoria del pasado año: se adjudican a esta Biblioteca dos nuevos efectivos en jornada de mañana y dos de tarde, se modifica la estructura con la creación de nuevos puestos orgánicos: dos *Jefaturas de Procesos e Información Especializada* (una en jornada de mañana y otra de tarde), una *Jefatura de Servicio de Sala y Préstamo* (por la tarde).

La plantilla quedó configurada con 12 efectivos y becarios.

Como resultado de este Concurso, en octubre se incorporaron nuevos efectivos, mientras que otros se trasladaron de Biblioteca o cambiaron de jornada.

El 28 de marzo se jubiló José Luís Ocampo Bote, persona muy apreciada en la Facultad por desempeñar sus 43 años de vida laboral en la Biblioteca de este Centro.

- **Plantilla:**

- o **Turno de mañana**

Directora de la Biblioteca: Adela Tercero Jiménez.

Subdirectora: Paloma Sánchez Hombre.

Jefa de Servicios de Sala y Préstamo : M^a Ángeles Pérez García.

Técnicos Auxiliares: Soledad Olmos Valentín. Se traslada en octubre.

Andrés Aguado Sánchez.

M^a Teresa Rodríguez Muriedas, desde el día 2 de octubre.

Auxiliar Administrativo: José Luís Ocampo Bote, se jubila el día 28 de marzo.

Contratada de la Facultad: Paloma Cobo Gumiel, hasta el día 29 de noviembre.

Becarios: Nuria García de la Infanta, hasta el día 15 de mayo, Abelardo Sancho, hasta el día 6 de septiembre, y María Arrogante, todo el año.

o **Turno de tarde**

Jefa de Servicios de tarde: Myriam de Hipólito Ruiz. El día 2 de octubre pasa a jornada de mañana para ocupar la *Jefatura de Procesos e Información especializada*.

Jefa de Servicios de Sala y Préstamo: María Mas García, desde el día 2 de octubre.

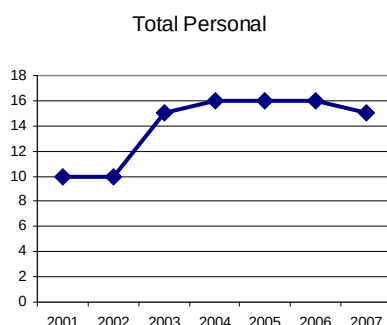
Préstamo interbibliotecario: Esther Escriche Fernández.

Técnicos Auxiliares: Rafael Rodríguez Fehst.

Luís Hernández Villa, desde el día 16 de octubre.

Becarios : Miriam Casas de la Morena, todo el año, Ígor de la Horra Roca, desde el 16 de enero hasta el día 20 de noviembre, y Beatriz Martínez Serna, desde el día 4 de junio.

Funcionarios interinos en diferentes jornadas, cubriendo vacantes o bien sustituyendo a personal de baja: Elena Menéndez Menéndez, hasta el día 14 de noviembre. Dolores Uría Coronel, hasta el día 15 de octubre. Eugenia García Escobar, desde el día 1 de marzo hasta el 16 de octubre. M^a Teresa Sánchez Poza, durante todo el año.



- **Colaboración en Comisiones de Trabajo de la BUC:**

Grupo de Trabajo, Línea 3, Financiación e Infraestructuras, Plan Estratégico de la BUC 2007-2009 (Adela Tercero)

Comisión de Infraestructuras y Equipamientos (Adela Tercero)

Comisión de Información y Servicios Web (Myriam de Hipólito).

Comisión de Préstamo Interbibliotecario (Esther Escriche).

- **Colaboración en impartición de cursos de formación de personal:**

Curso de formación de becarios (Esther Escriche).

- **Cursos de formación de personal:**

Los bibliotecarios han asistido a diferentes jornadas de formación, cursos obligatorios y cursos de formación voluntarios, en total han participado 9 bibliotecarios, asistiendo a 18 cursos.

COMISIÓN DE BIBLIOTECA

La Comisión de biblioteca se ha reunido dos veces, los días 23 de febrero y 5 de julio.

- **Miembros integrantes de la Comisión:**

D. Odón Arjona Loraque, *Vicedecano de Ordenación Académica y Biblioteca*.
Presidente.

D^a Adela Tercero Jiménez, *Directora de la Biblioteca*. Secretaria.

D. Javier Pérez Brotons. *Gerente de la Facultad*.

D. Álvaro Martínez del Pozo. *Dpto. Bioquímica y Biología Molecular*.

D. Juan Antonio Martínez García. *Dpto. C^a de los Materiales e I.M.*

D. José M^a Gómez Martín. *Dpto. Ingeniería Química*.

D^a M^a Cruz Moreno Bondi. *Dpto. Química Analítica*.

D. Carlos Vega de las Heras. *Dpto. de Química Física*.

D. Santiago Herrero Domínguez. *Dpto. Química Inorgánica*.

D^a Paloma Martínez Ruiz. *Dpto. Química Orgánica*.

D. José M^a Rey Cabezas. *Sección Dptal. de Matemática Aplicada*.

D. Eduardo Cerrajero García. *Alumno*

D. Ildefonso Peloché Trinidad. *Alumno*

EXPOSICIONES

- Dentro de las actividades programadas para conmemorar el “Año de la Ciencia”, el Decanato de la Facultad organizó la Exposición **Ángel del Campo y Cerdán: químico español. Cuenca, 1881; Madrid, 1944**, y propuso a la Biblioteca para que fuese sede de la misma. Los comisarios fueron D. Francisco González de Posada y D. Francisco A. González Redondo.

Se preparó y adaptó para este uso la Sala de Personal Docente e Investigador, de la planta 1^a. La Exposición se mantuvo desde el día de la inauguración, 18 de junio, hasta el 30 de noviembre.

- Dentro también de la celebración del “Año de la Ciencia” La Biblioteca Pública de Retiro organizó la Exposición **El papel de la Ciencia: libros de Ciencia en la España contemporánea** (diciembre 2007-enero 2008). Nuestra Biblioteca colaboró prestando el primer fascículo de la revista **Helvetica Chimica Acta**, publicado en 1918.

OTRAS ACTIVIDADES

- **Visitas profesionales a nuestra Biblioteca:**

En octubre se recibió la visita del bibliotecario peruano D. Hugo Javier Quispe Durán, de la Universidad Mayor de San Marcos.

- **Reserva de instalaciones de la Facultad, equipos, y colaboración de nuestro personal para la celebración de diferentes cursos y actividades de la BUC realizados en la Biblioteca y en el Salón de Actos de la Facultad:**

- o Presentación del Plan Estratégico de la BUC 2007-2009. Días 19,20, 21, 26 y 27 de enero.
- o Conferencias sobre calidad, a cargo de D^a Alicia Arias, Directora de la OCyDE de la UCM. Días 16 y 19 de enero.
- o Demostración y sesión de formación sobre varios recursos: *Refworks, CSA Illumina Y Ulrich's Serials*. Día 5 de marzo.
- o Sesiones de formación de becarios de la BUC. Días 14, 15, 16,19,20 y 26 de marzo.
- o Cursos de formación para oposiciones de Facultativos de la UCM. Días 7,8, 21 y 22 de mayo.
- o Jornada de difusión de *e-Ciencia*. Día 24 de septiembre.
- o Presentación de Elsevier a las Facultades de Ciencias de sus productos *Scopus* y *e-Books*. El día 10 de octubre.

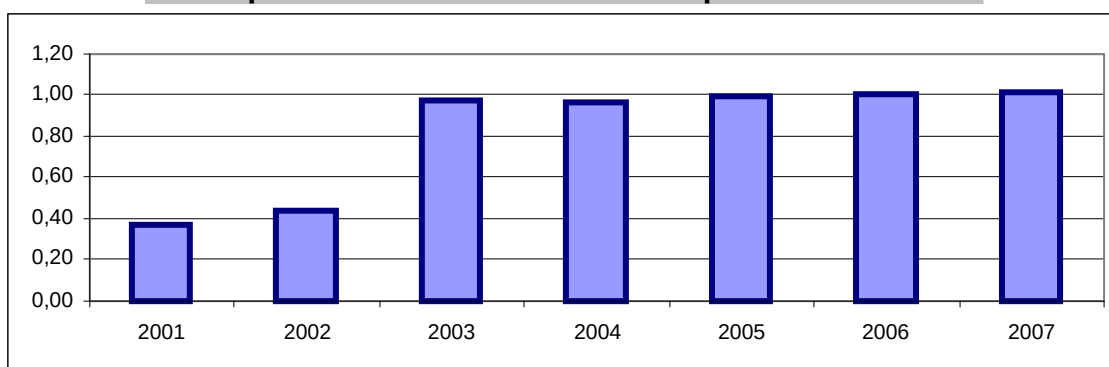
PROYECTOS

- Finalización de la sección de Tesis Originales.
- Incorporación de los fondos donados de D. Jorge Tamarit.
- Traslado de los fondos de las Reales Sociedades Españolas de Física y Química y formación de una nueva colección.
- Creación de una Sección de Proyectos Fin de Carrera.

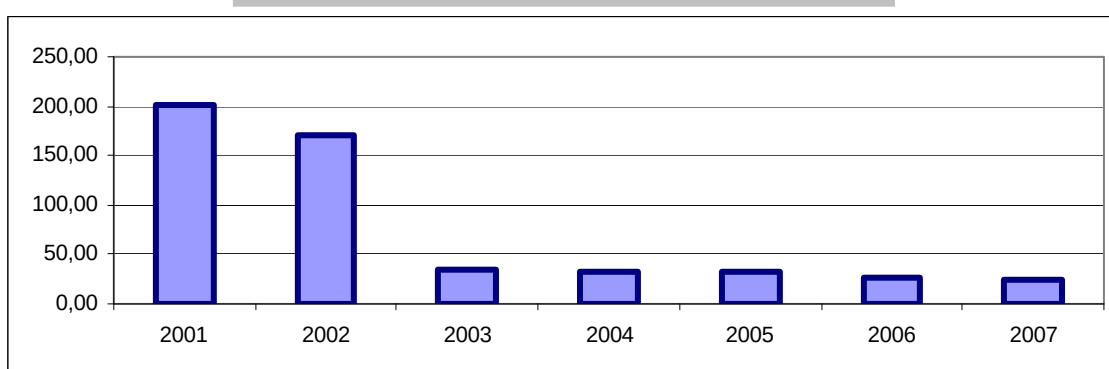
ANEXOS

INDICADORES:

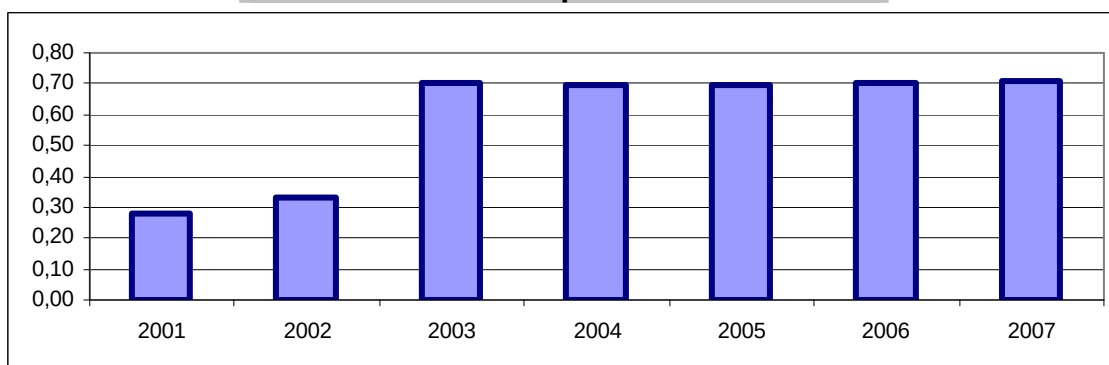
Superficie en metros cuadrados por estudiante



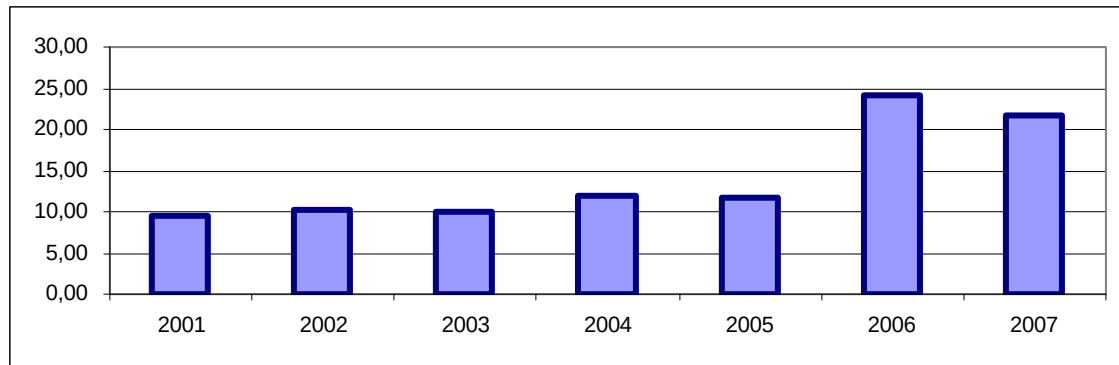
Estudiantes por ordenadores



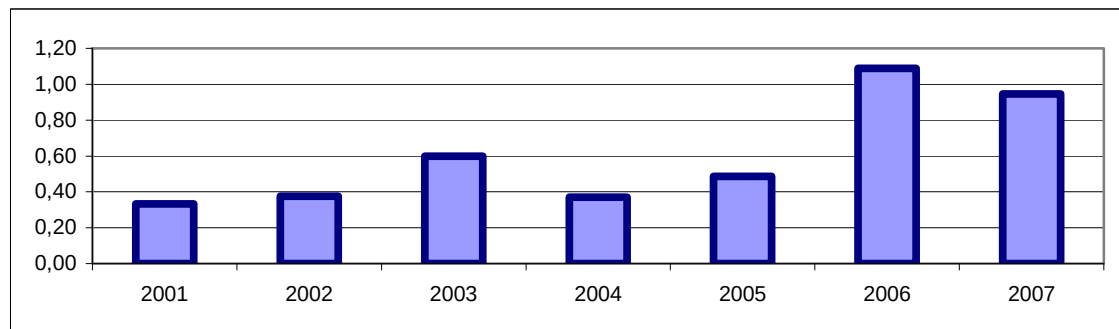
Puestos de lectura por cada 5 usuarios



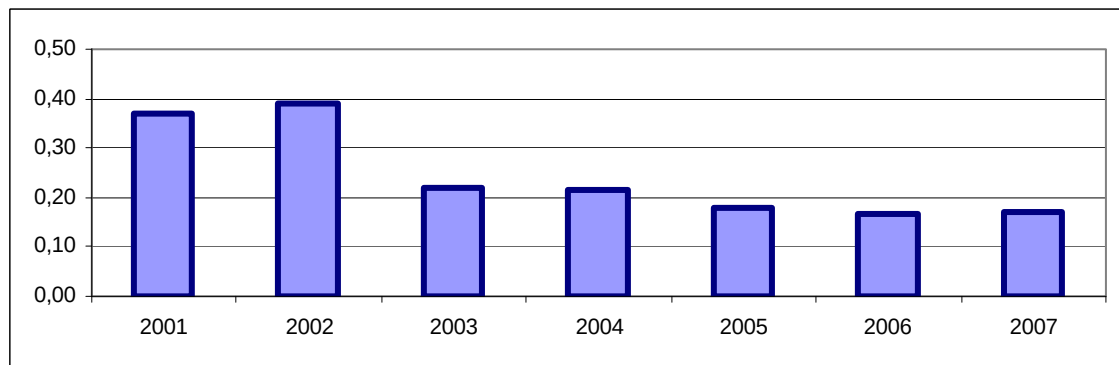
Total de préstamos al año por usuario potencial



Incremento anual de volúmenes (monografías) por alumnos



Total de revistas vivas por investigadores (Profesores + 3er. Ciclo)



Total de personal (- becarios) por cada 500 usuarios

