## EVALUACIÓN DE LAS BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS EN CD-ROM\*

## AZUCENA BLANCO PÉREZ y Carlos González Guitián

#### RESUMEN

Objetivos.—En el presente trabajo se evalúa la utilización de los sistemas de recuperación bibliográfica en CD-ROM, de la base de datos Comprehensive Medline de Ebsco.

Metodología.—Se analizan las peticiones de búsqueda bibliográfica (1.368) que se solicitaron en la Biblioteca del Hospital «Juan Canalejo» durante los seis primeros meses de los años 1989-1991. Los datos cuantificados son: departamento o servicio al que pertenece el usuario, tipo de usuario, el objetivo de la búsqueda, límite de la búsqueda y el soporte en el que desean recibir la información. De igual manera se analizan las solicitudes DSI y el servicio de búsqueda para el usuario.

Resultados.— Se constituyeron grandes bloques de especialidades siendo Medicina Interna (35 %) y Cirugía (23 %) los departamentos que más demandan este servicio. Los médicos de plantilla (63 %) son quienes con más asiduidad requieren bibliografía, que

#### ABSTRACT

Objetive.—The aim of the study was to analyse the utilization of retrieval information systems to Comprehensive MEDLINE database from EBSCO o CD-ROM.

Methodology.—An analysis of request searches (1368) from January to June 1989-1991 at the Medical Library, Hospital «Juan Canalejo», was performed. The datas of requests: departments, type of requesters, requests by objetives, search limit and the output.

Results.—Departments that show greater demand are Medicine (35%) and Surgery (23%). The Staff (63%) shows the highest volume of use. Many

<sup>\*</sup> Artículo escrito en diciembre de 1991 (Nota del Editor).

en el 44 % de los casos tiene como fin recabar información que ayuda a tomar decisiones clínicas. En el 95 % de las solicitudes se elige el soporte papel para volcar las referencias bibliográficas.

users (44 %) indicate that the retrieval information is used for treatment. The mayority of users (95 %) requested that the output was saved on printed out.

Conclusiones.—Estos sistemas son muy bien aceptados por los usuarios, su demanda aumenta gradualmente una vez que comprueban la eficacia en la recuperación bibliográfica y el ahorro de tiempo que les supone.

Conclusions.—The study indicates that users are satisfied with those retrieval information systems so they can obtain important items in little time.

Palabras clave.—CD-ROM. MEDLINE. Estudio de Evaluación. Bibliotecas de Ciencias de la Salud. Sistemas de Información. Servicios de Información.

Key words.—CD-ROM. MEDLINE. Evaluation Studies. Medical Libraries. Information Systems. Information Services.

#### INTRODUCCIÓN

Las facilidades que el soporte óptico de CD-ROM <sup>1</sup> ha supuesto en la recuperación automatizada de la información son ya incuestionables. Su implantación en España <sup>2,3</sup> en las Bibliotecas de Ciencias de la Salud se llevó a cabo en breve tiempo, frente a los sistemas «on-line» que tuvieron escasa difusión <sup>4</sup> debido a los elevados costes de consulta y al personal altamente cualificado que requería el manejo de este sistema.

La finalidad de este trabajo es evaluar la utilización de los sistemas de recuperación bibliográfica en CD-ROM analizando los perfiles de búsqueda que los usuarios de la Biblioteca del Hospital «Juan Canalejo» deben cumplimentar para consultar las Bases de Datos disponibles.

En agosto de 1988 se instaló el CD-ROM MEDLINE de EBSCO (Core), que comprendía una selección de unas 650 revistas más relevantes de la Base

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> E. GUARDIOLA, y F. MANAUT, «El CD-ROM en la recuperación de información: un nuevo medio para un mismo fin», *Med. Clin. (Barc)*, 1990, 94 (17): 666-671.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> C. GONZÁLEZ GUITIÁN y P. VÁZQUEZ CASTRO, «Encuesta sobre la utilización del CD-ROM en las bibliotecas de Ciencias de la Salud de España», *Rev. Esp. Doc. Cient.*, 1991, 14 (3): 314-325.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> A. D'ALOS-MONER, y A. KEEFER, «La situación de los CD-ROM en España», Rev. Esp. Doc. Cient., 1991, 14 (2): 187-191.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> M. VÁZQUEZ, y A. BLANCO, «Centros de documentación y bibliotecas especializadas en España», *Rev. Esp. Doc. Cient.*, 1990, 13 (1): 570-585.

de Datos MEDLINE con un período de cobertura de tres años y una actualización trimestral.

En enero de 1989 se suscribe al COMPREHENSIVE MEDLINE de este mismo distribuidor desde 1966, que recoge aproximadamente unas 3.600 revistas de literatura médica internacional que incluyen las publicaciones del Index Medicus <sup>5</sup>, el International Nursing Index y el Index to Dental Literature con una actualización mensual. La decisión de cambiar del CORE al COMPREHENSIVE se debió a que el primero no cubría las necesidades de información de algunos especialistas.

La demanda de búsqueda bibliográfica retrospectiva se solicita cumplimentando una hoja de petición, reproducida al final del trabajo. En ella el usuario debe indicar sus datos personales, definir el tema de su interés, concretarlo y señalar los descriptores que previamente debe localizar en el Medical Subject Headings (MeSH) <sup>6</sup>.

La utilización de este tesauro (MeSH) se conocía a través de los Cursos de Formación de Usuarios que la biblioteca lleva impartiendo ininterrumpidamente desde el año 1983. En estos cursos se enseña el manejo de todos los índices bibliográficos que se reciben en la biblioteca y, de manera especial, el Index Medicus (IM) y el Índice Médico Español (IME) 7.

En un alto porcentaje de casos el peticionario comenta con el documentalista los distintos aspectos que necesita para matizar su búsqueda y asesorarse en la elección de descriptores (MeSH), etc. Para facilitar la localización de los descriptores, se adquirió el tesauro Descriptores en Ciencias de la Salud (DeSC) <sup>8</sup> elaborado por BIREME (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud). Este tesauro es una traducción del MeSH y al descriptor en castellano le acompaña el descriptor en lengua inglesa que coincide con el descriptor original del MeSH, lo que ha supuesto un instrumento de gran ayuda para la localización de los descriptores.

#### METODOLOGÍA

La biblioteca dispone de dos ordenadores compatibles: un XT con  $640~{\rm KB}~{\rm RAM}~y~20~{\rm MB}$  en disco duro y un AT con  $640~{\rm KB}~{\rm RAM}~y~40~{\rm MB}$  en disco duro, dos lectores de CD-ROM y dos impresoras.

El estudio se llevó a cabo a partir del análisis de las solicitudes de bús-

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Index Medicus. Bethesda: National Library of Medicine, 1991.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Medical Subject Headings. Bethesda: National Library of Medicine, 1991.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Índice Médico Español. Valencia: Centro de Documentación e Informática Biomédica, Caja de Ahorros de Valencia, 1965.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Descriptores en Ciencias de la Salud. Sao Paulo: Bireme, 1988.

queda que los usuarios deben cumplimentar para demandar bibiliografía retrospectiva del tema de su interés. El período de tiempo evaluado supone la revisión de los seis primeros meses desde 1989 a 1991. De las hojas de peticiones cuantificamos los siguientes datos <sup>9</sup>:

- Departamento o servicio al que pertenece el usuario.
- Tipo de usuario: médico de plantilla, médico interno residente (MIR), enfermería y otros.
  - El objetivo de la búsqueda.
  - Límite de la búsqueda.
  - Soporte en que desea recibir la información.

Los impresos de búsqueda han ido variando, a lo largo del período estudiado, para adaptarse a las modificaciones que el software ha introducido, por ejemplo, la adquisición de la Base de Datos COMPREHENSIVE MEDLINE desde 1966, así como la posibilidad de realizar la búsqueda exclusivamente en títulos locales. El software de EBSCO permite codificar por ISSN y por el título de la publicación de los fondos propios de la biblioteca e introducir notas, de manera que el usuario puede solicitar que su búsqueda se limite a los fondos locales. Esta prestación se utilizó para volcar el Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas de Galicia: Biomedicina <sup>10</sup>, de esta forma el usuario junto con la referencia bibliográfica, puede saber si la revista se encuentra entre los fondos de la Biblioteca o de algún otro centro de Galicia.

Otras variaciones introducidas en la solicitud de búsqueda se han debido a la incorporación de nuevas Bases de Datos: ONCODISK, YEAR BOOK y desde 1990 la Base de Datos ISBN y las Bases de Datos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que incluye el IME.

### ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

El número total de solicitudes analizadas en los seis primeros meses de 1989-1991 fue de 1368. En la figura 1 se muestra el volumen de la demanda durante los meses estudiados (enero-junio), apreciándose un pico en los meses de abril y mayo, coincidiendo con la necesidad de más información para comunicaciones a congresos y publicaciones.

En el período de tiempo analizado se observa una tendencia a aumentar el número de peticiones. Las oscilaciones de la gráfica se deben a va-

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> A. Chamchuklin, Aung-Myint, «An Evaluation of CD-ROM MEDLINE use in Thailand», *Bull. Med. Libr. Assoc.*, 1990, 78 (4): 395-399.

<sup>10</sup> Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas de Galicia: Biomedicina, Santiago de Compostela: Xunta de Galicia, Consellería de Cultura e Xuventude, 1990.

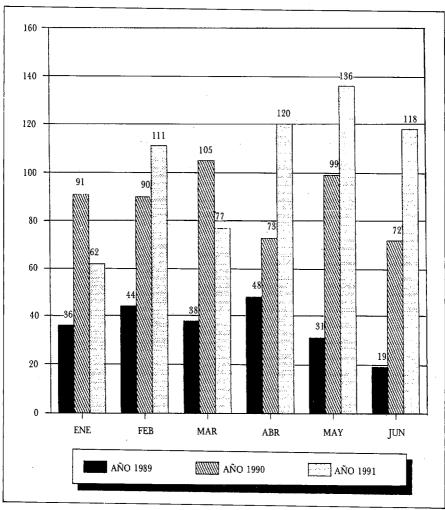


Figura 1. Encuesta de evaluación de CD-ROM. Número de peticiones.

rios motivos, entre los que podemos destacar: los cambios en el personal técnico de la biblioteca, los fallos en los equipos informáticos, períodos de vacaciones y los problemas de saturación en el trabajo suponen que en algunas ocasiones los impresos de búsqueda no hayan podido cumplimentarse y en otros casos faltan datos para poder contabilizarlos.

Para saber qué servicios o departamentos son los que utilizaron con mayor frecuencia el sistema de recuperación automatizada de la información, nos vimos obligados a constituir grandes bloques: LABORATORIOS (análisis clínicos, bioquímica, genética, hematología, inmunología, microbiología), ANATOMÍA PATOLÓGICA (citología y anatomía patológica), MEDICINA INTERNA (cardiología, endocrinología, gastroenterología, nutrición,

medicina intensiva, enfermedades infecciosas, nefrología, neumología, neurología, oncología, reumatología), CIRUGÍA (cardiaca, general, plástica, torácica, vascular, maxilofacial, neurocirugía, oftalmología, otorrinolaringología, traumatología, urología), DERMATOLOGÍA, ENFERMERÍA, FARMACIA, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, REHABILITACIÓN (lesionados medulares y foniatría), ANESTESIA, PSIQUIATRÍA, MEDICINA DE FAMILIA Y ATENCIÓN PRIMARIA, MEDICINA PREVENTIVA, PEDIATRÍA (cirugía pediátrica), RADIODIAGNÓSTICO (neurorradiología), URGENCIAS Y OTROS.

Evidentemente son Medicina Interna (35 %) y Cirugía (23 %) (Fig. 2) los servicios que más demandaron los sistemas de búsqueda por tratarse de los grupos más numerosos. Los restantes servicios guardan una consonancia entre el número de médicos y las solicitudes de demanda.

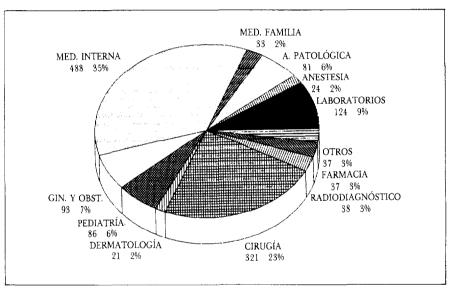


Figura 2. Encuesta de evaluación de CD-ROM. Departamento peticionario.

Respecto a los usuarios se les clasificó como médico de plantilla, médico residente (MIR), enfermería y otros. En la figura 3 observamos que el médico de plantilla (63 %) fue quien más utilizó el sistema de búsqueda en CD-ROM, seguido de los MIR (34 %). Se aprecia un aumento de las peticiones, especialmente del personal de enfermería que comienza a demandar este servicio a partir del año 1991, con la incorporación de la base de datos española, IME.

El propósito de la búsqueda bibliográfica, en el 44 % de las peticiones, es recabar información que ayude a tomar decisiones clínicas (Fig. 4), algo muy normal si tenemos en cuenta las características del Hospital,

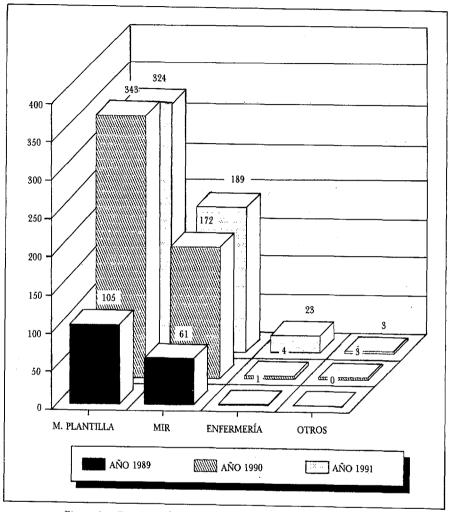


Figura 3. Encuesta de evaluación de CD-ROM. Tipo de usuario.

preferentemente asistencial. Le sigue la sesión clínica (16 %), investigación (14 %) y conferencia (8 %), estas últimas sufriendo un incremento a lo largo de los años analizados, debido al apoyo que están ofreciendo diversos organismos a la investigación.

Observamos que las demandas de información de carácter asistencial posteriormente suelen ampliarse para la preparación de una sesión clínica y éstas, en algunos casos, originan publicaciones, se presentan en conferencias y congresos o bien dan lugar a temas de investigación o de tesis.

Debido al elevado número de referencias bibliográficas que normalmente se recuperan en cada búsqueda, en los impresos de solicitud se in-

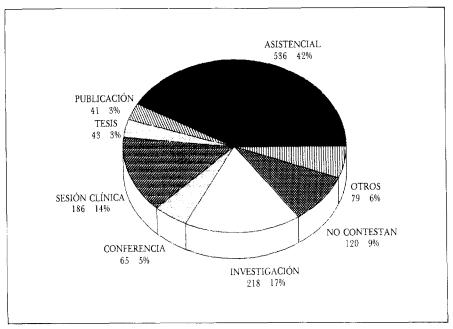


Figura 4. Encuesta de evaluación de CD-ROM. Objetivo de la búsqueda.

dica si se desea limitar bien a un período de tiempo determinado, año en curso a los tres últimos años, o bien a los artículos de revisión <sup>11</sup> o a las revistas que se reciben en la biblioteca. Ambas opciones se han incrementado en el período analizado.

La primera opción se lleva a cabo introduciendo el término REVIEW en los descriptores (desde 1991 como término libre), mientras que la segunda fue incorporada al COMPREHENSIVE MEDLINE de EBSCO en 1989. Ambas posibilidades son cada vez más demandadas, en un intento de, por un lado, localizar una buena puesta al día del tema, y por otro, acceder de manera inmediata al documento y no recurrir al préstamo interbibliotecario con la demora que ello conlleva. Una próxima revisión del impreso incluirá la opción del idioma (inglés, francés, español, otros), para limitar el número de resultados en cada búsqueda.

El soporte elegido con más frecuencia para volcar las referencias bibliográficas es el papel (95 %), a pesar de que por parte de la biblioteca informamos frecuentemente de la opción diskette (5 %), ya que resulta más rápida y económica. Uno de los mayores problemas eran las dificultades de visualización y/o edición de las búsquedas en diskette. Para favorecer este tipo de soporte próximamente vamos a dar difusión al soft-

<sup>11</sup> M. PULIDO, «El artículo de revisión», Med. Clin. (Barc.), 1989, 93: 745-746.

ware BIBLIOFARMA <sup>12, 18</sup> versión 1.0, que permitirá la importación de los datos de una búsqueda bibliográfica realizada en MEDLINE de EBSCO para la creación de las propias bases de datos personales.

# Distribución Selectiva de la Información (DSI)

En agosto de 1989 la biblioteca puso en marcha un nuevo servicio para sus usuarios, la Distribución Selectiva de la Información (DSI), cuyo objetivo es mantener al día al usuario sobre el tema en el que está interesado <sup>14</sup>.

El sistema utilizado es semejante a la petición de una búsqueda bibliográfica retrospectiva. El usuario rellena el impreso de solicitud, la biblioteca envía las referencias que se corresponden al perfil elaborado para que el usuario verifique si se adecúan a sus necesidades. Si las referencias son relevantes se procede al registro de la estrategia de búsqueda en el software del CD-ROM durante el tiempo previamente establecido (3, 6 ó 12 meses), una vez finalizado el período de tiempo establecido se les envía una nota indicando si desean renovarlo o cancelarlo.

La información se remite mensualmente con la puesta al día de la Base de Datos COMPREHENSIVE MEDLINE. Se siguen dos procedimientos: unas búsquedas DSI se realizan a partir de los perfiles de búsqueda previamente grabados en el software que se actualizan con la ejecución de un comando y otras búsquedas DSI por su complejidad se efectúan manualmente, es decir, introduciendo el perfil de búsqueda cada vez que se actualizan los temas.

El número de peticiones contabilizadas desde agosto de 1989 hasta junio de 1991 ha sido de 82, de las cuales un 94 % fueron solicitadas por los médicos de plantilla y un 6 % por personal MIR. Es un porcentaje lógico para el tipo de información que se suministra con el DSI y los objetivos señalados en las búsquedas (Fig. 5), de las cuales el 45 % están dirigidas hacia la investigación y el 22 % para tesis. En estas peticiones el tiempo solicitado es de 12 meses. Los DSI con fines asistenciales (24 %) solicitan períodos más cortos, de 3 y 6 meses (11 % y 9 % respectivamente).

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> F. J. ABAD GIMENO, y E. VILA DONAT, «Sistemas bibliográficos personales y uso de microordenadores» (carta). *Med. Clin. (Barc.)*, 1991, 96 (16): 636.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> F. J. ABAD GIMENO; E. VILA DONAT; D. E. CASTERA MELCHOR; M. D. BELLES MEDALL, y M. BARRERA REINES, «Optimización de la Base de Datos MEDLINE y programa informático para organización de la información bibliográfica», en II Congreso Nacional de Documentación Médica. Granada, 14, 15 y 16 de noviembre 1991. Granada, 1991, 93.

R. SANCHO, «Sistema de distribución selectiva de la información», Rev. Esp. Doc. Cient., 1978, 1 (3): 259-271.

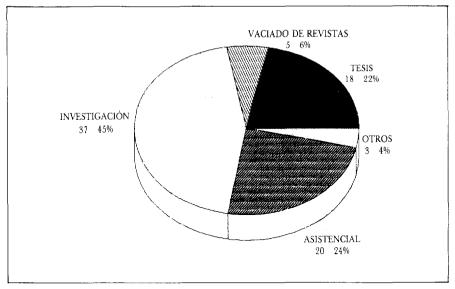


Figura 5. Encuesta de evaluación de CD-ROM. DSI.

Debemos apuntar que, en muchos casos, las búsquedas asistenciales pasan a ser de investigación, ampliando el período de tiempo.

Ofrecemos la prestación, dentro del DSI, del vaciado de revistas como una alternativa para evitar la suscripción de publicaciones de escasa difusión en el ámbito del Hospital o de precio muy elevado, facilitando a los usuarios la posibilidad de solicitar copia del original, una vez revisados los sumarios, a través del préstamo interbibliotecario.

## Búsqueda por el usuario

Desde 1983 el Hospital realiza Cursos de Formación de Usuarios, en los cuales se enseñan las fuentes de recuperación bibliográficas manuales y, desde 1988, las automatizadas (CD-ROM). En el año 1991 se iniciaron los seminarios de formación de búsqueda por el usuario (end-user searching) en CD-ROM, concretamente de la base de datos COMPREHENSIVE MEDLINE.

Estos seminarios pretenden orientar personalmente al usuario en el manejo del MeSH, así como las operaciones y comandos necesarios para la utilización de MEDLINE. Los seminarios se realizan los martes y jueves, a primera hora de la mañana para no bloquear la dinámica de la biblioteca, con una duración de 1 h o  $1^{1/2} \text{ h}$ .

Para realizar las autobúsquedas se habilitó una agenda en la que los

usuarios bien personalmente, bien por teléfono, reservan su turno. El horario establecido para este servicio es de tarde, 16-20 h., de lunes a jueves, con 60 m. para cada usuario, cuando el ordenador no es utilizado por el personal técnico, obteniendo de esta forma la máxima rentabilidad de los equipos. El período de tiempo que el usuario puede consultar son los años 1989 y 1990, así como el actualizado de 1991. Las búsquedas retrospectivas, desde el año 1966 hasta 1988, las realiza el documentalista. Se elaboró un manual de consulta que los usuarios tienen como apoyo en el transcurso de su búsqueda.

La evaluación del servicio de búsqueda por el usuario es realmente favorable, ya que se contabilizaron de 28 usuarios que realizaron el seminario 61 peticiones de utilización. De estos datos se observa el gran interés por parte de los usuarios (médicos) por conocer los sistemas de recuperación de información automatizada debido en parte a la facilidad del manejo de dicha base de datos.

#### CONCLUSIÓN

Los datos obtenidos sobre la utilización de los sistemas automatizadas de recuperación bibliográfica (CD-ROM) podemos compararlos con otros estudios <sup>15</sup> y afirmar que estos sistemas son muy bien aceptados por los usuarios y que su demanda aumenta gradualmente una vez que comprueban la eficacia de estos sistemas y se familiarizan con ellos.

Respecto al servicio de búsqueda por el usuario advertimos, y a pesar de nuestra breve experiencia, al igual que otros estudios <sup>16</sup>, no disminuye el número de peticiones que se solicitan para que las realice el personal técnico, se pueden apuntar varias razones para aclarar esta observación:

- El personal técnico de la biblioteca obtiene resultados más relevantes que el usuario al tener mejor conocimiento de la estructura de la base de datos.
- El usuario, una vez formado en el manejo de búsqueda automatizada, se olvida fácilmente de los comandos o no recuerda cómo delimitar la búsqueda (subencabezamientos), lo que le lleva a recuperar un elevado número de referencias bibliográficas y a «perder» el tiempo revisándolas.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> M. RODRÍGUEZ DEL CASTILLO MARTÍN, «La información bibliográfica en la práctica médica asistencial», en *II Congreso Nacional de Documentación Médica*. Granada 14, 15 y 16 de noviembre de 1991. Granada, 1991, 69.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> F. LAPELERIE, «Le CD-ROM dans les bibliothèques americaines: Les répercussions sur le service», *Bull. Bibl. France*, 1990, 35 (5): 316-325.

— Algunos usuarios tienen «miedo» a los sistemas informáticos, se sienten incapaces de poder utilizarlos para realizar las búsquedas.

Los distintos estamentos del Hospital se van incorporando paulatinamente en la utilización de los servicios de la biblioteca y, especialmente, de los sistemas de búsqueda CD-ROM. En este sentido, se acordó con la Escuela Universitaria de Enfermería, y la de Fisioterapia de la Universidad de La Coruña, realizar un Seminario de Información Bibliográfica para los profesores de dichas escuelas. De la misma forma se organizó un Seminario de características semejantes para el personal de enfermería del Hospital a petición del Servicio de Formación Continuada de Enfermería. Ambos repercutieron directamente en el aumento de las peticiones de bibliografía.

El incremento de peticiones que desean limitar la búsqueda a las revistas disponibles en la biblioteca, hace necesario realizar una buena selección de los fondos para reunir las publicaciones básicas y las más relevantes de la literatura médica; para ello la Comisión de Biblioteca consultó la Lista de Publicaciones de la OMS <sup>17</sup>, la Brandon's list <sup>18</sup> y la Lista de American College of Physicians <sup>19</sup>, así como disponer de una alta representatividad de publicaciones periódicas editadas en España <sup>20</sup>.

El reto <sup>21</sup> de los que estamos al frente de estos centros es mejorar la calidad de la información que ofrecemos a nuestros usuarios, mediante el buen manejo del software, perfecto empleo de la estructura de los tesauros, conocimiento de la información contenida en las Bases de Datos para elegir la más adecuada a cada tema, así como confeccionar boletines de novedades, boletines monográficos, etc., que difundan los documentos y servicios que ofrece la Biblioteca. La formación de los usuarios es una tarea prioritaria, para que sepan localizar adecuadamente los descriptores, conozcan en líneas generales la estructura de los trabajos científicos y los pasos a seguir ante una petición de bibliografía. Debe quedar claro que un usuario bien formado planteará mejor una solicitud de bibliografía y, por lo tanto, recibirá referencias con un alto grado de relevancia. Aunque estos sistemas de recuperación bibliográfica automatiza-

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> List of basic sources in english for a medical faculty library. 4th ed. who·em/hlt/3·e. Alexandria: World Health Organization, Regional Office the Eastern Mediterranean, 1987.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> A. N. Brandon y O. R. Hill, «Select list of books and journals for the small medical library», *Bull. Med. Libr. Assoc.*, 1991, 79 (2): 195-222.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> K. M. LUDMEVER, «A library for internists VII: Recommendations from the American College of Physicians», *Ann. Inter. Med.*, 1991, 114 (9): 811-832.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> J. Pérez Salinas y C. B. Amat, «Difusión de las revistas biomédicas españolas en una muestra de hemerotecas nacionales», *Rev. Esp. Doc. Cient.*, 1990, 12 (3-4): 817-822.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> N. AMAT, «El documentalista. Un científico de científicos», Rev. Esp. Doc. Cient., 1991, 14 (2): 179-186.

da estén diseñados para la búsqueda por el usuario, el personal técnico debe suministrarles la información necesaria sobre la estructura de la Base de Datos y el manejo del software para que su búsqueda sea de calidad y con referencias relevantes.

### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la colaboración de nuestras compañeras administrativas M.ª Soledad Villar y Mari Moncada.

<del></del>		<del></del>	
		Fecha de solicitud: Fecha de entrega:	ade
BIBLIOTECA HOSPITAL «JUAN CANALEJO» PETICIÓN DE BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA			
Apellidos: Nombre:		Servicio: Planta:	Teléfono:
PROPUESTA DE LA CONSULTA		BASE DE DATOS QUE DESEA CONSULTAR	
<ul> <li>Asistencial</li> <li>Sesión clínica</li> <li>Proyección de investigació</li> <li>Tesis</li> <li>Otros (especificar)</li> </ul>	n	ONCODISC (Ca CITATION INDE BIREME YEAR BOOK	
• DEFINICIÓN DEL TEMA (explicar	· brevemente los asp	ectos que le interesar	n):
<ul> <li>CONCRETE DETALLADAMENTE LA MATERIA SOBRE LA QUE DESEA RECIBIR INFORMACIÓN. DIFERENCIE CLARAMENTE ASPECTOS QUE LE INTERESAN Y ELIMINE SU RELACIÓN CON OTROS CAMPOS.</li> <li>INDÍQUE DESCRIPTORES (Palabras clave) en inglés. Los descriptores debe buscarlos en el medical subject headings (MeSH).</li> </ul>			
• REFERENCIA DE OTROS ARTÍCULOS SOBRE EL TEMA:			
• LA BÚSQUEDA SE EFECTUARÁ:	<ul> <li>Año en curso</li> <li>1989</li> <li>1990</li> <li>De 1988 hacia atra</li> </ul>	is deberá detallarse el	motivo que la justifica.
DESEA LIMITAR LA BÚSQUEDA A:     ARTÍCULOS DE REV     REVISTAS QUE SE R	ISIÓN: SÍ / NO ECIBEN EN LA BIBLIOTEC	a: sí / no	
nos de 5), se — Una vez alca	e seguirá la búsqued inzado un número de	a en años anteriores. r referencias superior	licitado o las mismas sean escasas (me- a 25 se parará la búsqueda y para pro-
			or volcarla en diskette.
• TIPO DE SOLICITUD:	- NOR	MAL _	URGENTE
<ul> <li>DESEA RECIBIR LA INFORMACIÓN: — Impresa (si son más de 25 referencias deberá optar por diskette).</li> <li>— Diskette (de elegir esta opción, nos debe facilitar el diskette formateado).</li> </ul>			
EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DE 10 D	ÎAS APROXIMADAMENTE.	ROGAMOS ENCARECIDAM	ENTE QUE LAS SOLICITUDES SE HAGAN CON LA

SUFICIENTE ANTELACIÓN PARA EVITAR DEMORAS EN LA ENTREGA.