

## ARTÍCULOS

### El catálogo colectivo de publicaciones seriadas como instrumento para el análisis de la demanda de información en la Biblioteca Médica Nacional de Cuba

Vivian María Céspedes Mora<sup>1</sup>

#### Resumen

Se exponen las opciones de recuperación de información que presenta el Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas en Ciencias Médicas (SeCiMed). Se muestra la importancia del correlacionador como una herramienta poderosa para la localización automatizada de las referencias bibliográficas obtenidas a partir de las búsquedas bibliográficas realizadas en la base de datos MEDLINE y en el análisis estadístico de la demanda. Se analizaron los datos registrados en los tres ficheros estadísticos donde se almacenaron los resultados de las búsquedas efectuadas en el catálogo colectivo durante el período transcurrido entre mayo de 1997 y junio de 1998. Se estudiaron los campos de temática y país. Se analizó la utilización del fondo y de las referencias solicitadas a la Biblioteca Médica nacional mediante el correlacionador del catálogo para identificar los títulos con mayor demanda y su comportamiento. En el estudio de la distribución de títulos por temáticas, se detectaron algunas carentes de respaldo en cuanto a publicaciones seriadas y al considerar el fondo por país de edición fue posible hallar los países con mayor representación. El correlacionador del catálogo colectivo es un recurso de importancia estratégica para al Sistema Nacional de Información de Ciencias Médicas.

*Descriptores:* CATÁLOGOS COLECTIVOS; PUBLICACIONES SERIADAS; RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ESTUDIOS DE LA DEMANDA/estadísticas y datos numéricos.

En el presente es cada vez mayor el acceso a las fuentes de información bibliográficas y referativas, así como el incremento de las solicitudes de documentos originales. Dicha necesidad, que debe

atenderse con rapidez y efectividad, requiere de mecanismos capaces de ubicar con exactitud los documentos solicitados; estos no son otros que los catálogos colectivos.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Licenciada en Información Científico-Técnica y Bibliotecología. Responsable del Frente Catálogo Colectivo. Biblioteca Médica Nacional.

En Cuba, la introducción de diferentes tecnologías y las inversiones realizadas en las entidades de información han permitido un desarrollo de la actividad científico-informativa en los distintos sectores de la vida del país. En este contexto, se han automatizado algunos catálogos colectivos, entre ellos se encuentran los pertenecientes a los sistemas de información del Ministerio de la Agricultura, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, así como el Ministerio de Salud Pública.

El Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas (SeCiMed) es esencialmente un servicio de localización de recursos de información en el Sistema Nacional de Información de Ciencias Médicas (SNICM) que relaciona los datos sobre la existencia de documentos en la red con las referencias bibliográficas que generan las búsquedas en MEDLINE. El SeCiMed contribuye a ampliar y mejorar la atención a los usuarios del sistema, a la vez que complementa otros servicios de información que se ofrecen a los usuarios del sector. Su importancia radica en la capacidad que posee para registrar y controlar la existencia y ubicación de las publicaciones seriadas en la red. Estas últimas son las fuentes más importantes de información actual en las bibliotecas del sistema.<sup>2</sup> A la vez, el crecimiento constante de sus precios obliga a realizar un uso más racional de los recursos que el país destina a su adquisición.

Los bajos índices de respaldo en originales que presentan las búsquedas bibliográficas realizadas en MEDLINE, se ha impuesto la necesidad de evaluar estadísticamente los resultados del servicio, hoy posible como resultado de los logros alcanzados durante los últimos diez años por el CCPS- SeCiMed.

De forma general, el presente estudio se ha planteado como objetivo, mostrar la importancia y características esenciales del correlacionador del catálogo colectivo, herramienta que hace posible la localización

automatizada de la fuente primaria indizada en la base de datos MEDLINE (CD-ROM) y que permite además, almacenar los resultados de búsqueda con fines estadísticos. Dicho objetivo es posible cumplirlo a partir de la fusión del correlacionador con el servicio de búsqueda bibliográfica en la base de datos MEDLINE. Las múltiples opciones de recuperación de información que ofrece el mencionado catálogo posibilitan conocer el comportamiento de los títulos indizados en MEDLINE cuya verificación se solicitó al catálogo colectivo.

## MÉTODOS

Se localizaron, de forma automatizada, las fuentes de información referidas en las respuestas correspondientes a las búsquedas que formulan los usuarios del servicio de bibliografía de la Biblioteca Médica Nacional a la base de datos MEDLINE, durante el período que se ubica entre mayo de 1997 y junio de 1998.

Se analizaron los datos registrados en tres ficheros principales, a saber: respaldo de la demanda, títulos no demandados y títulos inexistentes, generados a partir del proceso de recopilación de los datos para la generación de la estadísticas del catálogo colectivo, los cuales posibilitan realizar una valoración de los fondos de la institución. Las variables que se emplearon fueron las siguientes:

- Total de títulos procesados por la base de datos MEDLINE que se incorporaron al catálogo colectivo.
- Total de títulos indizados en la base de datos MEDLINE que se solicitaron al catálogo colectivo.
- Total de referencias solicitadas al catálogo colectivo que corresponden con los títulos indizados en la base de datos estudiada.
- Títulos de revistas cubanas indizadas en MEDLINE.

La recopilación de los datos se realizó mediante el análisis documental y la entrevista oral, tanto a los usuarios del servicio como a los especialistas y técnicos que laboran en los distintos departamentos de servicio de la Biblioteca Médica Nacional. Además, se realizó un análisis de los campos de temáticas y países para conocer el respaldo en originales de las diferentes temáticas de los títulos indizados en MEDLINE, así como su distribución por países según se ha recomendado anteriormente.<sup>3,4</sup>

### **Caracterización del catálogo colectivo de publicaciones seriados SeCiMed**

El SeCiMed es un sistema autorizado cuya creación por el Frente de Catálogo Colectivo de la Biblioteca Médica Nacional (BMN) respondió a la necesidad de registrar los fondos documentales ubicados en la red de información de ciencias médicas y en otros centros cooperantes relacionados con la esfera de la salud o afines. Ofrece información sobre más de 4 300 títulos de publicaciones seriadas de unas 680 bibliotecas del país. Registra las publicaciones seriadas existentes en la BMN desde el año 1960 hasta el presente, las de la red de bibliotecas de salud a partir de 1980 y las más actualizadas de sus centros cooperantes.

Este instrumento es una herramienta útil para los servicios de búsqueda bibliográfica, de referencia y de préstamo interbibliotecario. Se ha instalado en todas las bibliotecas que participan en la preparación del catálogo siempre que dispusieran de los requerimientos técnicos necesarios para su implementación. Soportado sobre MS-DOS, ofrece las siguientes opciones:

#### **1. Localización**

Para localizar las instituciones que poseen un número específico de un título determinado. Permite visualizar el conjunto de números existentes en la colec-

ción del título seleccionado (colección compactada). La localización se puede realizar mediante el título de la publicación, el título abreviado o el ISSN.

#### **2. Búsqueda**

Permite realizar la búsqueda de títulos por temática, país, ciudad de publicación, área geográfica, editor, servicios de información secundaria donde es procesada, idioma del texto y del resumen, frecuencia y el alfabeto del título.

Los resultados de la búsqueda se presentan de igual forma que los de la primera opción.

#### **3. Instituciones**

Posibilita obtener una lista de los títulos que posee una institución determinada y la colección compactada que posee de cada título. También permite visualizar los datos referentes a la institución (dirección, teléfono y servicios que presta).

Las tres primeras opciones del sistema incluyen entre sus posibilidades adquirir la descripción bibliográfica de los títulos incluidos en la base de datos en tres formatos posibles.

El catálogo colectivo nacional registra la ubicación de los documentos a nivel provincial, excepto en Ciudad de La Habana. Corresponde, por lo tanto, a los catálogos colectivos provinciales la localización en los marcos de su territorio.

#### **4. Correlacionador**

Contempla dos aplicaciones para:

##### **a. Procesar bibliografías**

Permite la localización de las referencias que aparecen en una bibliografía realizada a partir de la base de datos Medline (Silver Platter o Bireme). Su

salida es la misma bibliografía con un mensaje a continuación de cada cita donde se indica:

- Si el ejemplar está registrado en el catálogo, así como las instituciones donde se encuentra.
- Si el título está registrado, pero el ejemplar no.
- Si el título no está registrado.

b. Obtener estadísticas

Posibilita la obtención de distintas listas estadísticas e indicadores fundamentales, a saber:

- Respaldo de la demanda  
Lista de los títulos localizados en el catálogo. Contempla los títulos que proceden de búsquedas realizadas en la base de datos MEDLINE en un período determinado; incluye: el título abreviado, el total de referencias en que apareció, el total de referencias en que se encontraba el número de la publicación (reales) y el por ciento de respaldo. Se ordena según el porcentaje de respaldo y se incluyen totales.
- Títulos no demandados.  
Lista de títulos registrados en el catálogo que no han aparecido en ninguna referencia relacionada en las bibliografías hechas a partir de MEDLINE en un período específico. Incluye el total.
- Títulos inexistentes.  
Lista de los títulos que aparecen en bibliografías realizadas en MEDLINE, no registrados en el catálogo en un período determinado. Incluyen: título abreviado, ISSN (en el caso de que aparezca), total de citas y el por ciento del total. Se ordena según el total de citas e incluye los totales.

La correlación que establece el sistema se realiza a partir del ISSN de la publicación, en caso de no existir este, entonces se correlaciona por el título abreviado y las estadísticas que genera son descriptivas.

5. Utilitarios

Es una opción de uso exclusivo del administrador del sistema, incluye dos alternativas.

a. Crear un índice de búsqueda.

Permite generar los índices de búsqueda para cada una de las bases de datos existentes dentro del catálogo colectivo.

b. Borrar un período de estadísticas.

Permite eliminar las estadísticas correspondientes a un período de tiempo sin interés para el archivo.

El servicio de búsqueda bibliográfica de la BMN ha enriquecido el valor de la información que se entrega al usuario con la explotación del correlacionador, al ofrecer la localización de los originales de las referencias recuperadas, como una vía para ahorrar tiempo y esfuerzos innecesarios a los usuarios. Por otra parte, las entidades que emplean el correlacionador pueden, a partir de las estadísticas disponibles, establecer el volumen y la distribución de la demanda de publicaciones al fondo, así como soportar con mayor solidez las decisiones que en materia de selección, adquisición y descarte deban tomarse.

### **Análisis estadístico de la utilización de los fondos de la BMN**

El estudio realizado durante el período que va desde mayo de 1997 a junio de 1998 sobre la utilización del fondo a partir del correlacionador del CCPS para el servicio de búsqueda bibliográfica mediante la base

de datos MEDLINE en CD-ROM, ha hecho posible realizar un análisis estadístico de la demanda de publicaciones seriadas en la BMN, así como una valoración del propio instrumento.

### 1. Análisis de la demanda según títulos

El CCPS SeCiMed registra 4 359 títulos de los cuales 1 489 se indizan el MEDLINE y el resto en otras bases de datos. De ellos 1 376 títulos se solicitaron al menos una vez, para un 92,41 % de uso del total del fondo. Un total de 113 títulos no recibieron demanda alguna en el período estudiado para un 7,59 % del total de títulos.

El total de títulos indizados por MEDLINE, solicitados al catálogo, ascendió a 4 325; de estos 1 489 (34,42 %) se encuentran en la base de datos referida y 2 836 (65,57 %) no lo están (anexo 1).

Un total de 182 títulos (4,20 %) presentan un respaldo mayor al 75 % entre las publicaciones solicitadas al catálogo. Por debajo de dicha cifra se hallan 4 143 (95,7 %) títulos. Existen 2 836 seriadas con cero por ciento de respaldo, es decir, el 65,5 % de los títulos demandados no se encuentran registrados en el catálogo. Un total de 1 307 (30,2 %) títulos presentan colecciones incompletas.

De los 73 títulos que tienen un 100 % de respaldo en la colección, 25 se solicitaron solo una vez (tabla).

Tabla. Títulos que obtuvieron un 100 % de respaldo y superaron las 100 solicitudes

Títulos	Solicitudes	Satisfechas	% de respaldo
1. <i>Bull Pan Am 142 Health Organ.</i>	142	100	
2. <i>Rev Saude Publica</i>	138	138	100
3. <i>Arch Inst Cardiol Méx.</i>	103	103	100
3. <i>Rev Inst Med100 Trop Sao Paulo</i>	100	100	

Entre los títulos no demandados, existen 113 títulos procesados en MEDLINE, aunque algunos de ellos no corresponden a temáticas propiamente médicas, pertenecen a países de amplia representación en la referida base de datos e idiomas diferentes al inglés.

Entre los títulos no registrados en el catálogo colectivo los más solicitados fueron: Eur Heart J, Hum Reprod con 901 y J Hum Hypertens con 897 solicitudes. Estos títulos representan el 0,64 % del total de títulos solicitados al CCPS-SeCiMed en el período estudiado (anexo 2).

Entre los títulos cubanos que forman parte de SeCiMed, indizados en la base de datos MEDLINE, aparecen la Revista Cubana de Enfermería con 40 solicitudes y la Revista Cubana de Estomatología con solo 2 demandas.

### 2. Análisis estadístico de las referencias

El total de referencias solicitadas al catálogo colectivo, procedentes de búsquedas realizadas en MEDLINE, alcanzó la cifra de 330 315; de ellas se localizaron 55 553 (16,8 %).

De las referencias no localizadas, 274 762, es decir, el 83,1 % del total estudiado, 133 624 (40,4 %) no pudieron encontrarse debido a la falta de completamiento de la colección, pues el ejemplar solicitado no existía. Las restantes 141 138 (42,7 %) no pudieron hallarse como resultado de la carencia de la publicación en los fondos.

### 3. Distribución de títulos en el catálogo colectivo según temáticas

Las temáticas con que cuenta el CCPS-SeCiMed son 139, las que se toman de la lista de materia de Index Medicus, de ahí se selecciona el término más general para agrupar los títulos por temáticas las cuales frecuentemente coinciden con especialidades o disciplinas reconocidas en el área universal de la salud.

Los títulos registrados en el catálogo pueden recuperarse según las temáticas asignadas a cada publicación. De las 139 temáticas que se emplean para la

indización de las seriadas en el catálogo colectivo, 45 (32,3 %) están representadas por una cifra de títulos que oscila entre 0 y 4. Un total de 59 temáticas (42,4 %) poseen entre 5 y 19 publicaciones esto permite decir, que el 74,7 % de las temáticas no presenta una cobertura en seriadas que posibilita respaldar las necesidades de información inherentes a las actividades investigativas, docentes, asistenciales y gerenciales propias del sector de la salud en el país. El 25,3 % restante de las temáticas presenta, aunque no de forma tan marcada, niveles bajos de respaldo en originales, si tenemos en cuenta que se trata de un catálogo colectivo nacional. Varias temáticas incluyen otras, por ejemplo, medicina o medicina general e interna, cirugía o cirugía maxilofacial, cardiovascular y pediátrica. Existen una serie de temas como son: ciencias de la información, ciencias sociales, climatología médica, desarrollo humano, diarrea, genética conductual, industria farmacéutica, láser, medicina osteopática, pediatría, quiropráctica, resonancia magnética nuclear, servicios de salud escolar y trastornos mentales; estas sin representación en el fondo.

#### *4. Análisis del fondo por país de edición en el catálogo colectivo*

SeCiMed registra publicaciones, indizadas en MEDLINE, procedentes de 54 países. Existe una marcada desproporción en la distribución de los títulos según país, por ejemplo, el 57,8 % de la literatura registrada en el catálogo corresponde a tres países: Estados Unidos (549), Reino Unido (215) y República Federal Alemana (98).

## **DISCUSIÓN**

SeCiMed es un sistema de recuperación de información con múltiples facilidades, amigable para el usuario capaz de generar, a través del correlacionador, estadísticas valiosas demostradas en el período ana-

lizado que evidencian la alta demanda de los títulos indizados en la base de datos MEDLINE que forman parte del catálogo, así como el ínfimo respaldo de las referencias, si atendemos a dos razones esenciales: la falta de completamiento de las colecciones y el divorcio existente entre la selección y adquisición de los recursos y la demanda de información mediante los diferentes servicios que la institución presta a sus usuarios.

El nivel de respaldo en originales que presenta el servicio de búsquedas bibliográficas de la BMN resulta incapaz de responder a la demanda de información existente en la mayor parte de las temáticas analizadas, a pesar de que muchas de ellas se indizan en MEDLINE, una base de datos considerada por excelencia en el sector de la salud a escala mundial con independencia del sesgo existente con respecto hacia la selección de revistas escritas en inglés y, en especial, a las publicadas por países anglosajones. Esto se debe a dos causas fundamentales: la escasez y la inestabilidad de los presupuestos para la adquisición de publicaciones seriadas para la BMN.

Las estadísticas mostradas evidencian la importancia del correlacionador como herramienta para soportar la selección de las publicaciones seriadas de acuerdo con su utilidad para la comunidad de usuarios que se estudie.

El análisis estadístico de los resultados generados por el correlacionador durante el período analizado mostró que los títulos indizados en la base de datos MEDLINE, que forman el catálogo, experimentaron una alta demanda, así como que el respaldo de las referencias es ínfimo motivado por dos razones esenciales: la falta de completamiento de las colecciones y el divorcio existente entre la selección y adquisición de los recursos y la demanda de información mediante los diferentes servicios que la institución presta a sus usuarios.

Al constatar los beneficios del correlacionador a la luz de los datos que aporta se puede generalizar el uso del mismo y el estudio de los ficheros que de él se derivan por provincias o regiones para conformar un plan único regional o nacional.

## RECOMENDACIONES

Para resolver el completamiento de las colecciones en las unidades de información del Sistema Nacional de Salud e identificar los títulos más demandados de las bases de datos que más se prestigian en medicina a fin de orientar la selección y adquisición sobre bases sólidas de información y poder localizar la fuente bibliográfica tomada de Internet, se recomienda implantar el uso del Catálogo Colectivo, orientar estudios

similares en las unidades subordinadas al Sistema Nacional de Salud que poseen esta base de datos, programar el Sistema sobre Windows para actualizar su soporte, adaptar el correlacionador del Catálogo Colectivo al trabajo en régimen cliente servidor con vistas a vincular la información obtenida en la base de datos MEDLINE mediante Internet. Las instituciones de información del Sistema Nacional de Salud deberán emplear el correlacionador, tanto para localizar información sobre la existencia de publicaciones seriadas en la red como para realizar estudios métricos con diferentes niveles de alcance geográfico, por ejemplo, municipal, provincial y nacional así como extender el uso del correlacionador a otras bases de datos que resulten de importancia por sus índices de utilización para el sistema.

## ANEXO 1

*Respaldo a la demanda de publicaciones seriadas*  
*Período: 01/05/1997-30/06/1998*

Título	Solicitudes formuladas	Solicitudes satisfechas	%
Lancet	2051	2001	97
J Urol	1496	845	56
BMJ	1485	1208	81
Am J Cardiol	1445	985	68
Am J Obstet Gynecol	1414	1139	80
JAMA	1380	1275	92
Obstet Gynecol	1283	521	40
N Engl J Med	1274	1273	99
Transplant Proc	1239	1030	83
Circulation	1225	627	51
Chest	1083	326	30
Am J Resp Crit Care Med	1080	106	9
Pediatrics	1077	870	80
J Pediatr	1064	606	56
Ann Thorac Surg	1049	63	6
Stroke	889	103	11
Clin Infect Dis	880	638	72
J Am Coll Cardiol	869	81	9
Fertil Steril	864	474	54
Acta Paediatr	829	0	0

## ANEXO 1

*Respaldo a la demanda... (continuación..)*

Título	Solicitudes formuladas	Solicitudes satisfechas	%
Am J Gastroenterol	824	494	59
Diabetes Care	788	280	35
Cancer	778	613	78
Anesth Analg	772	293	37
J Biol Chem	752	188	25
J Trauma	735	80	10
Neurology	713	644	90
Urology	713	0	0
Soc Sci Med	709	1	0
J Am Geriatr Soc	707	65	9
Am J Epidemiol	702	590	84
Eur Respir J	701	1	0
Clin Endocrinol Metab	695	573	82
J Clin Microbiol	688	576	83
Am J Public Health	676	654	96
Am J Physiol	672	0	0
Spine	662	157	23
Am J Hypertens	660	1	0
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol	658	89	13
Pediatr Infect Dis J	656	178	27
Blood	653	589	90
J Infect Dis	651	544	83
Transplantation	648	164	25
Arch Int Med	647	130	20
Presse Med (ed.francés)	639	117	18
Hypertension	638	317	49
Tidsskr Nor Laegeforen	623	0	0
J Am Acad Dermatol	607	55	9
Neurosurgery	606	598	98
J Rheumatol	603	400	66
Ter Arkh	603	10	1
Am J Med Genet	597	222	37
Am Heart J	596	1	0
Acta Obstet Gynecol Scand	584	76	13
Br J Anaesth	576	359	62
Med J Aust	573	473	82
Br J Urol	572	65	11
Proc Natl Acad Sci USA	570	104	18
Eur J Pediatr	569	1	0
Med Clin	568	292	51
Br J Obstet Gynaecol	566	32	5
Arch Dis Child	553	12	2
J Neurosurg	551	290	52
Ann Int Med	549	394	71
J Pediatr Surg	548	427	77
Br J Dermatol	547	44	8
Int J Epidemiol	545	437	80
Nurs Times	544	153	28
Am J Psychiatr	541	255	47

Crit Care Med	539	373	69
Antimicrob Agents Chemother	530	98	18
J Reprod Med	530	21	3
Radiology	522	291	55
Int J cancer	520	21	4
Br J Surg	513	39	7
Br J Psychiatr	499	6	1
AJR Am J Roentgenol	498	300	60
Arch Mal Coeur Vaiss	497	0	0
Anaesthesia	496	3	0
Ann N Y Acad Sci	492	0	0
South Med J	490	10	2
Am J Surg	487	373	76
Intensive Care Med	481	0	0
Int J Gynaecol Obstet	475	1	0
Thorax	470	0	0
J Periodontol	468	5	1
S Afr Med J	467	11	2
Int J Cardiol	462	1	0
Dtsch Med Wochenschr	457	0	0
Dig Dis Sci	452	87	19
Aids	450	316	70
Am Surg	445	0	0
Nephron	439	5	1
Sex Transm Dis	436	196	44
Gut	434	5	1
Ann Emerg Med	431	22	5
J Cardiovasc Pharmacol	430	2	0
J. Clin Oncol	428	237	55
Br J Cancer	428	2	0
Schweiz Med Wochenschr	427	0	0
Am J Kidney Dis	422	241	57
Alcohol Clin Exp Res	422	32	7
Acta Neurochir	422	24	5
J Thorac Cardiovasc Sur	421	210	49
Am J Clin Nutr	416	117	28
J Allergy Clin Immunol	414	256	61
Nephrol Dial Transplant	407	188	46
Cancer Res	406	134	33
Br J Haematol	406	18	4
Can Med Assoc J	405	268	66
Drugs	403	0	0
Vestn Khri Im I I Grek	402	35	8
Biochem Biophys Res Commun	400	245	61
Am J Med	396	293	73
Geburtshilfe Frauenheilkd	395	366	92
J Clin Gastroenterol	395	2	0
Hepatology	391	20	5
J Neurol Neurosurg Psychiatry	390	268	68
MMWR Morb Mortal Wkly Rep	390	145	37
J Trop Pediatr	388	70	18
Eur J Cancer	385	0	0
Ophthalmology	385	1	0
J Fam Pract	377	192	50
Am Fam Physician	372	309	83
Arch Pediatr	369	0	0
Biochim Biophys Acta	368	1	0
J Med Virol	354	0	0

## ANEXO 1

*Respaldo a la demanda... (continuación..)*

Título	Solicitudes formuladas	Solicitudes satisfechas	%
Plast Reconstr Sur	352	32	9
Can J Anaesth	351	76	21
Ann Pharmacother	351	1	0
Infect Immun	347	290	83
Anesthesiology	346	269	77
J Hosp Infect	345	89	25
Appl Environ Microbiol	344	145	42
J Gynecol Obstet Biol Reprod	344	1	0
Vopr Kurortol Fizioter Lech Fiz Kult	344	0	0
J Pediatr Gastroenterol Nutr	343	2	0
Arch Surg	342	42	12
J Prosthet Dent	342	42	12
Pediatr Res	342	4	1
J Clin Invest	341	216	63
Scand J Infect Dis	339	0	0
Chirurg	339	0	0
J Bacteriol	338	265	78
Am J Trop Med Hyg	337	262	77
Br J Rheumatol	336	67	19
J Clin Epidemiol	336	39	11
J Consult Clin Psychol	336	0	0
Pediatr Radiol	333	51	15
Diabetología	331	166	50
Orvosi Hetil	329	0	0
Am J Ophthalmol	327	262	80
Diabetes (New York)	324	157	48
Bone Marrow Transplant	324	0	0
J Appl Physiol	323	11	3
Cathet Cardiovasc Diagn	319	0	0
Thromb Haemost	311	23	7
Artif Organs	310	2	0
J Immunol	309	145	46
Allergy	309	2	0
Gastroenterol	308	103	33
Nurs Stand	308	35	11
Klin Khir	305	0	0
Acta anaesthesiol Scand	304	17	5
Clin Orthop	302	0	0
Ginecol Obstet Mex	300	283	94
Acta Psychiatr Scand	300	2	0
<b>Total</b>	<b>189177</b>	<b>55553</b>	<b>29,37</b>

## ANEXO 2

*Publicaciones no registradas en la red de ciencias médicas*

*Período: 01/05/1997- 30/06/1998*

Título	ISSN	No.solicitudes	%
Eur Heart J	0195-668X	901	0,64
Hum Reprod	0268-1161	901	0,64
J Hum Hypertens	0950-9240	897	0,64
J Tradit Chin Med	0254-6272	764	0,54
Ugeskr Laeger	0041-5782	752	0,53
Psychol Rep	0033-2941	677	0,48
Child Abuse Negl	0145-2134	639	0,45
J Am Acad Child Adolesc Psychiatry	0890-8567	637	0,45
Surg Endosc	0930-2794	610	0,43
J Hypertens	0263-6352	558	0,40
Diabet Med	0742-3071	552	0,39
Chen Tzu Yen Chiu	1000-0607	545	0,39
Indian Pediatr	0019-6061	539	0,38
Arch Pediatr Adolesc Med	1072-4710	537	0,38
East Afr Med J	0012-835X	516	0,37
Ned Tijdschr Geneeskd	0028-2162	508	0,36
Addiction	0965-2140	494	0,35
Nippon Rinsho	0047-1852	480	0,34
Masui	0021-4892	466	0,33
Schweiz Rundsch Med Prax	0369-8394	453	0,32
Postgrad Med J	0032-5473	424	0,30
J Adolesc Health	1054-139X	420	0,30
Am J Perinatol	0735-1631	413	0,29
J Paediatr Child Health	1034-4810	409	0,29
Lakartidningen	0023-7205	408	0,29
Aust N Z J Obstet Gynaecol	0004-8666	406	0,29
Kyobu Geka	0021-5252	403	0,29
Infect Control Hosp Epidemiol	0899-823X	401	0,28
Aten Primaria	0212-6567	396	0,28
J Antimicrob Chemother	0305-7453	382	0,27
Diabetes Res Clin Pract	0168-8227	379	0,27
J Hum Lact	0890-3344	370	0,26
Ann Acad Med Singapore	0304-4602	369	0,26
Genitourin Med	0266-4348	362	0,26
J Adv Nurs	0309-2402	360	0,26
Percept Mot Skills	0031-5125	360	0,26
Ultrasound Obstet Gynecol	0960-7692	360	0,26
Z Kardiol	0300-5860	357	0,25
Anticancer Res	0250-7005	355	0,25
AJNR Am J Neuroradiol	0195-6108	350	0,25
Gynecol Oncol	0090-8258	346	0,25
Int J STD AIDS	0956-4624	345	0,24
Nippon Kyobu Geka Gakkai Zasshi	0369-4739	345	0,24
Cardiologia	0393-1978	333	0,24
J Hepatol	0168-8278	332	0,24
Minerva Ginecol	0026-4784	332	0,24
Maturitas	0378-5122	328	0,23
Wien Med Wochenschr	0043-5341	328	0,23
Nippon Ronen Igakkai Zasshi	0300-9173	326	0,23

## ANEXO 2

*Publicaciones no registradas... (Continuación..)*

Título	ISSN	No. solicitudes	%
N Z Med J	0028-8446	325	0,23
Fortschr Med	0015-8178	324	0,23
Lik Sprava	1019-5297	315	0,22
Pneumologie	0934-8387	314	0,22
Drugs Aging	1170-229X	313	0,22
Eur J Gastroenterol Hepatol	0954-691X	312	0,22
Aust Fam Physician	0300-8495	305	0,22
Wien Klin Wochenschr	0043-5325	305	0,22
Aliment Pharmacol Ther	0269-2813	296	0,21
Eur J Cardiothorac Surg	1010-7940	295	0,21
Am J Ind Med	0271-3586	292	0,21
Gastrointest Endosc	0016-5107	291	0,21
Clin Ther	0149-2918	290	0,21
J Neurol Sci	0022-510X	289	0,20
Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed		288	0,20
J Hypertens Suppl	0952-1178	287	0,20
J Med Assoc Thai	0125-2208	285	0,20
Singapore Med J	0037-5675	283	0,20
Eur Urol	0302-2838	282	0,20
Rinsho Shinkeigaku	0009-918X	281	0,20
Harefuah	0017-7768	281	0,20
Int J Eat Disord	0276-3478	278	0,20
Gynecol Obstet Invest	0378-7346	277	0,20
J Clin Anesth	0952-8180	276	0,20
Laryngoscope	0023-852X	276	0,20
J Chemother	1120-009X	274	0,19
Pediatr Nephrol	0931-041X	273	0,19
Dermatology	1018-8665	273	0,19
Ginekol Pol	0017-0011	272	0,19
Nephrol Dial Transplant	0931-0509	269	0,19
Arthroscopy	0749-8063	269	0,19
J Am Coll Surg	1072-7515	269	0,19
J Dermatol	0385-2407	269	0,19
Nippon Kyobu Shikkan Gakkai Zasshi	0301-1542	267	0,19
Adv Exp Med Biol	0065-2598	266	0,19
Patient Educ Couns	0738-3991	264	0,19
J Gastroenterol Hepatol	0815-9319	263	0,19
Gan To Kagaku Ryoho	0385-0684	261	0,18
JPMA J Pak Med Assoc	0030-9982	260	0,18
Chung Kuo Chung Hsi I Chieh Ho Tsa Chih	1003-5370	256	0,18
Arch Fam Med	1063-3987	254	0,18
Contracept Fertil Sex	1157-8181	253	0,18
J Formos Med Assoc	0929-6646	253	0,18
Oral Surg Oral Med Oral Pathol OralRadiol En	1079-2104	249	0,18
Pediatr Pulmonol	8755-6863	248	0,18
J Clin Psychol	0021-9762	246	0,17
Arterioscler Thromb Vasc Biol	1079-5642	244	0,17
Blood Press	0803-7051	244	0,17
Clin Exp Rheumatol	0392-856X	244	0,17
Hosp Health Netw	1068-8838	242	0,17

Otolaryngol Head Neck Surg	0194-5998	240	0,17
Epidemiology	1044-3983	240	0,17
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzthe	0939-2661	239	0,17
Med Sci Sports Exerc	0195-9131	239	0,17
Mutat Res	0165-1110	238	0,17
Hautarzt	0017-8470	238	0,17
Surg Today	0941-1291	237	0,17
J Manipulative Physiol Ther	0161-4754	236	0,17
Am J Emerg Med	0735-6757	234	0,17
Br J Gen Pract	0960-1643	233	0,17
Cardiovasc Surg	0967-2109	233	0,17
Aust N Z J Psychiatry	0004-8674	231	0,16
Med Hypotheses	0306-9877	229	0,16
No Shinkei Geka	0301-2603	228	0,16
Hinyokika Kiyo	0018-1994	227	0,16
Anaesthesist	0003-2417	226	0,16
Leuk Lymphoma	1042-8194	226	0,16
J Pers Assess	0022-3891	224	0,16
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev	1055-9965	223	0,16
Pacing Clin Electrophysiol	0147-8389	222	0,16
Resuscitation	0300-9572	221	0,16
Surg Laparosc Endosc	1051-7200	221	0,16
J Trauma Stress	0894-9867	220	0,16
Nippon Hinyokika Gakkai Zasshi	0021-5287	218	0,15
Acad Emerg Med	1069-6563	216	0,15
Ann Plast Surg	0148-7043	210	0,15
ASAIO J	1058-2916	208	0,15
Pharmacotherapy	0277-0008	208	0,15
Reg Anesth	0146-521X	208	0,15
Am J Otol	0192-9763	206	0,15
Pediatr Emerg Care	0749-5161	206	0,15
Rev Port Cardiol	0304-4750	206	0,15
Alcohol Alcohol	0735-0414	205	0,15
Life Sci	0024-3205	205	0,15
Z Gastroenterol	0044-2771	204	0,14
Ann R Coll Surg Engl	0035-8843	203	0,14
Cardiovasc Drug Ther	0920-3206	202	0,14
Am J Health Syst Pharm	1079-2082	201	0,14
Chung Hua I Hsueh Tsa Chih Taipei	0578-1337	200	0,14
Free Radic Biol Med	0891-5849	199	0,14
Med Tr Prom Ekol		199	0,14
Eur J Surg	1102-4151	197	0,14
J Laparoendosc Surg	1052-3901	196	0,14
Curr Opin Obstet Gynecol	1040-872X	196	0,14
Med Klin	0723-5003	196	0,14
Cephalalgia	0333-1024	194	0,14
Pediatr Med Chir	0391-5387	194	0,14
Int Arch Allergy Immunol	1018-2438	193	0,14
Pediatr Neurol	0887-8994	191	0,14
Paediatr Perinat Epidemiol	0269-5022	191	0,14
J Assoc Physicians India	0004-5772	190	0,13
Mol Microbiol	0950-382X	189	0,13
Am J Chin Med	0192-415X	189	0,13
J Natl Cancer Inst Monogr	1052-6773	188	0,13
Medinfo		186	0,13
Actas Urol Esp	0210-4806	186	0,13
Ther Umsch	0040-5930	186	0,13
Eur J Vasc Endovasc Surg	1078-5884	186	0,13

## ANEXO 2

*Publicaciones no registradas... (Continuación..)*

Título	ISSN	No. solicitudes	%
Pol Arch Med Wewn	0032-3772	186	0,13
Adolescence	0001-8449	185	0,13
J Accid Emerg Med	1351-0622	185	0,13
Suicide Life Threat Behav	0363-0234	184	0,13
Nervenarzt	0028-2804	184	0,13
Pediatr Pol	0031-3939	183	0,13
Monaldi Arch Chest Dis		183	0,13
J Pediatr Psychol	0146-8693	182	0,13
Clin Exp Pharmacol Physiol	0305-1870	178	0,13
J Am Vet Med Assoc	0003-1488	177	0,13
Ann Ital Med Int	0393-9394	177	0,13
G Ital Cardiol	0046-5968	176	0,12
Ann Epidemiol	1047-2797	175	0,12
Urol Clin North Am	0094-0143	175	0,12
Health Psychol	0278-6133	174	0,12
J Cardiothorac Vasc Anesth	1053-0770	172	0,12
Eur J Pediatr Surg	0939-7248	171	0,12
Cent Afr J Med	0008-9176	170	0,12
Gene	0378-1119	170	0,12
Clin Exp Dermatol	0307-6938	170	0,12
J Cardiovasc Risk	1350-6277	170	0,12
J Dev Behav Pediatr	0196-206X	169	0,12
Jpn Circ J	0047-1828	169	0,12
Przegl Lek	0033-2240	169	0,12
Behav Res Ther	0005-7967	168	0,12
J Assist Reprod Genet	1058-0468	167	0,12
J Infect	0163-4453	167	0,12
Pediatr Cardiol	0172-0643	166	0,12
Nurse Pract	0361-1817	166	0,12
Int J Neurosci	0020-7454	165	0,12
Arch Ital Urol Androl		165	0,12
Int J Impot Res	0955-9930	165	0,12
J Gen Intern Med	0884-8734	165	0,12
Nat Med	1078-8956	165	0,12
Kansenshogaku Zasshi	0387-5911	164	0,12
Heart	1355-6037	164	0,12
Lupus	0961-2033	163	0,12
Br J Neurosurg	0268-8697	163	0,12
Gesundheitswesen	0941-3790	163	0,12
J Diabetes Complications	1056-8727	163	0,12
Clin Transplant	0902-0063	163	0,12
Biol Pharm Bull	0918-6158	162	0,11
Hum Mol Genet	0964-6906	162	0,11
Chung Hua Fu Chan Ko Tsa Chih	0529-567X	161	0,11
Jpn J Antibiot	0368-2781	161	0,11
Rinsho Ketsueki	0485-1439	161	0,11
Dermatol Clin	0733-8635	161	0,11
Nippon Sanka Fujinka Gakkai Zasshi	0300-9165	160	0,11
J Sch Health	0022-4391	160	0,11
Minerva Med	0026-4806	160	0,11

Br J Clin Pract	0007-0947	160	0,11
Int J Obes Relat Metab Disord		159	0,11
J Psychosoc Nurs Ment Health Serv	0279-3695	159	0,11
J Subst Abuse	0899-3289	158	0,11
Fam Pract	0263-2136	158	0,11
J Heart Lung Transplant	1053-2498	157	0,11
Nippon Naika Gakkai Zasshi	0021-5384	157	0,11
J Occup Environ Med	1076-2752	157	0,11
Clin Radiol	0009-9260	156	0,11
Rinsho Byori	0047-1860	155	0,11
J Public Health Med	0957-4832	155	0,11
Clin Ter	0009-9074	154	0,11
Perit Dial Int	0896-8608	154	0,11
Pol Tyg Lek	0032-3756	154	0,11
Prof Nurse	0266-8130	154	0,11
Urologe A	0340-2592	154	0,11
Clin Exp Hypertens	1064-1963	153	0,11
Nippon Koshu Eisei Zasshi	0546-1766	153	0,11
Clin Diagn Lab Immunol	1071-412X	153	0,11
Ren Fail	0886-022X	153	0,11
Infection	0300-8126	153	0,11
Aust N Z J Med	004-8291	152	0,11
No To Shinkei	0006-8969	152	0,11
Curr Opin Nephrol Hypertens	1062-4821	151	0,11
Med Pregl	0025-8105	148	0,10
Eur J Epidemiol	0392-2990	147	0,10
Health Care Women Int	0739-9332	147	0,10
Prof Care Mother Child	0964-4156	147	0,10
J Cardiol	0914-5087	146	0,10
Kao Hsiung I Hsueh Ko Hsueh Tsa Chih	0257-5655	146	0,10
Neth J Med	0300-2977	146	0,10
J Am Coll Nutr	0731-5724	146	0,10
Am J Clin Oncol	0277-3732	144	0,10
Diabetes Educ	0145-7217	144	0,10
J Foot Ankle Surg	1067-2516	144	0,10
Chem Pharm Bull Tokyo	0009-2363	143	0,10
J R Coll Surg Edinb	0035-8835	143	0,10
Nutrition	0899-9007	143	0,10
Clin Rheumatol	0770-3198	143	0,10
Pneumonol Alergol Pol	0867-7077	143	0,10
Biosci Biotechnol Biochem	0916-8451	142	0,10
J Emerg Med	0736-4679	142	0,10
Pediatr Neurosurg	1016-2291	142	0,10
Recent Prog Med	0034-1193	142	0,10
Biochem Mol Biol Int	1069-8302	141	0,10
Neurol Med Chir Tokyo	0387-2572	141	0,10
Int J Artif Organs	0391-3988	141	0,10
Laryngorhinootologie	0935-8943	141	0,10
Ann Vasc Surg	0890-5096	141	0,10
Indian Heart J	0019-4832	141	0,10
J Oral Pathol Med	0904-2512	140	0,10
Oncol Nurs Forum	0190-535X	139	0,10
Am J Nephrol	0250-8095	139	0,10
Diagn Microbiol Infect Dis	0732-8893	139	0,10
Int J Addict	0020-773X	138	0,10
J Vasc Surg	0741-5214	136	0,10
Disabil Rehabil	0963-8288	136	0,10
Transpl Int	0934-0874	136	0,10

## ANEXO 2

*Publicaciones no registradas... (Continuación..)*

Título	ISSN	No. solicitudes	%
Duodecim	0012-7183	136	0,10
Nat Genet	1061-4036	135	0,10
Ann Trop Paediatr	0272-4936	135	0,10
Klin Monatsbl Augenheilkd	0023-2165	135	0,10
Nippon Geka Gakkai Zasshi	0301-4894	135	0,10
J Viral Hepat	1352-0504	134	0,09
Z Geburtshilfe Neonatol	0948-2393	134	0,09
Eur J Endocrinol	0804-4643	134	0,09
Acta Paediatr Suppl	0803-5326	133	0,09
Acta Paediatr Sin	0001-6578	133	0,09
Int J Aging Hum Dev	0091-4150	132	0,09
Thorac Cardiovasc Surg	0171-6425	132	0,09
Fetal Diagn Ther	1015-3837	132	0,09
Ophthalmologe	0941-293X	132	0,09
Adv Perit Dial	1197-8554	132	0,09
QJM		132	0,09
Blood Press Suppl	0803-8023	132	0,09
Clin Otolaryngol	0307-7772	132	0,09
Acta Med Port	0253-0562	131	0,09
Int Psychogeriatr	1041-6102	130	0,09
Afr J Med Med Sci	0309-3913	130	0,09
Unfallchirurg	0177-5537	130	0,09
Int J Group Psychother	0020-7284	130	0,09
Am J Reprod Immunol	1046-7408	128	0,09
Abdom Imaging	0942-8925	127	0,09
Genomics	0888-7543	127	0,09
Indian J Med Res	0971-5916	127	0,09
Arch Androl	0148-5016	127	0,09
AIDS Educ Prev	0899-9546	126	0,09
Chung Hua Wai Ko Tsa Chih	0529-5815	126	0,09
Eur J Anaesthesiol	0265-0215	126	0,09
Pediatr Dermatol	0736-8046	126	0,09
Int Arch Occup Environ Health	0340-0131	126	0,09
Chung Hua Liu Hsing Ping Hsueh Tsa Chih	0254-6450	125	0,09
HNO	0017-6192	125	0,09
Vet Rec	0042-4900	125	0,09
Ear Nose Throat J	0145-5613	125	0,09
Psychother Psychosom Med Psychol	0173-7937	124	0,09
J Gerontol A Biol Sci Med Sci	1079-5006	124	0,09
Acta Oncol	0284-186X	124	0,09
Bone	8756-3282	124	0,09
Psychiatr Clin Nort Am	0193-953X	123	0,09
Cranio	0886-9634	123	0,09
Aust Dent J	0045-0421	123	0,09
Eur J Gynaecol Oncol	0392-2936	123	0,09
Eur Spine J	0940-6719	123	0,09
SOURCE		122	0,09
Mov Disord	0855-3185	122	0,09
Curr Opin Cardiol	0268-4705	122	0,09
Prim Care	0095-4543	122	0,09

Gen Hosp Psychiatry	0163-8343	122	0,09
Mod Midwife	0963-276X	122	0,09
Pharm Res	0724-8741	121	0,09
Int J Sports Med	0172-4622	121	0,09
J Obstet Gynecol Neonatal Nurs	0884-2175	120	0,09
Qual Life Res	0962-9343	120	0,09
Psychiatry Res	0165-1781	120	0,09
J Anim Sci	0021-8812	120	0,09
Int J Pediatr Otorhinolaryngol	0165-5876	120	0,09
Pediatr Nurs	0097-9805	120	0,09
J Biosoc Sci	0021-9320	119	0,08
Head Neck	1043-3074	119	0,08
Obstet Gynecol Clin North Am	0889-8545	119	0,08
J Autism Dev Disord	0162-3257	119	0,08
Diagn Cytopathol	8755-1039	118	0,08
J Am Board Fam Pract	0893-8652	118	0,08
Semin Perinatol	0146-0005	116	0,08
Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Ve	0936-6652	115	0,08
Coron Artery Dis	0954-6928	115	0,08
Rev Chil Obstet Ginecol	0048-766X	114	0,08
Int J Oral Maxillofac Implants	0882-2786	114	0,08
Am J Forensic Med Pathol	0195-7910	114	0,08
J R Coll Physicians Lond	0035-8819	114	0,08
Mod Pathol	0893-3952	114	0,08
J Child Neurol	0883-0738	114	0,08
Pathol Biol Paris	0369-8114	114	0,08
Int J Fertil Menopausal Stud	1069-3130	113	0,08
Aging Milano	0394-9532	113	0,08
Plant Mol Biol	0167-4412	112	0,08
Ir J Med Sci	0303-3910	112	0,08
Paediatr Anaesth	1155-5645	112	0,08
Radiologe	0033-832X	112	0,08
Shock	1073-2322	112	0,08
J Spinal Disord	0895-0385	112	0,08
J Subst Abuse Treat	0740-5472	111	0,08
Eye	0950-222X	111	0,08
Ophthalmic Surg Lasers	1082-3069	111	0,08
J Pediatr Nurs	0882-5963	110	0,08
Arerugi	0021-4884	110	0,08
Scand J Prim Health Care	0281-3432	110	0,08
Cancer Chemother Pharmacol	0344-5704	110	0,08
Wiad Lek	0043-5147	110	0,08
J Nurse Midwifery	0091-2182	109	0,08
Minerva Anesthesiol	0375-9393	109	0,08
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol	0721-832X	109	0,08
Proc Annu Symp Comput Appl Med Care	0195-4210	108	0,08
Violence Vict	0886-6708	108	0,08
J Am Assoc Gynecol Laparosc	1074-3804	108	0,08
Jpn J Cancer Res	0910-5050	108	0,08
Versicherungsmedizin	0933-4548	108	0,08
J Pediatr Health Care	0891-5245	108	0,08
Public Health Nurs	0737-1209	107	0,08
Curr Opin Neurol	1350-7540	107	0,08
Chir Narzadow Ruchu Ortop Pol	0009-479X	106	0,08
Foot Ankle Int	1071-1007	106	0,08
Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressbd	0942-2854	106	0,08
Prog Urol	1166-7087	106	0,08
Int J Periodontics Restorative Dent	0198-7569	105	0,07

## ANEXO 2

*Publicaciones no registradas... (Continuación..)*

Título	ISSN	No. solicitudes	%
Gastrointest Endosc Clin N Am	1052-5157	105	0,07
J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci	1079-5014	105	0,07
Ryoikibetsu shokogun Shirizu		105	0,07
N J Med	0885-842X	105	0,07
Psychiatr Pol	0033-2674	104	0,07
Rev Med Suisse Romande	0035-3655	104	0,07
J Obstet Gynecol	1340-9654	104	0,07
Home Healthc Nurse	0884-741X	104	0,07
J Perinatol	0743-8346	103	0,07
Psychol Aging	0882-7974	103	0,07
Acta Ophthalmol Scand	1395-3907	103	0,07
Klin Oczna	0023-2157	103	0,07
J Abnorm Child Psychol	0091-0627	102	0,07
Eur J Clin Chem Clin Biochem	0939-4974	102	0,07
Chung Hua Nei Ko Tsa Chih	0578-1426	102	0,07
Physiol Behav	0031-9384	102	0,07
Endocr J	0918-8959	102	0,07
J Cataract Refract Surg	0886-3350	102	0,07
Semin Nephrol	0270-9295	101	0,07
Arch Psychiatr Nurs	0883-9417	101	0,07
Semin Respir Infect	0882-0546	101	0,07
Mech Ageing Dev	0047-6374	101	0,07
Support Care Cancer	0941-4355	101	0,07
Am J Crit Care	1062-3264	101	0,07
J Card Surg	0886-0440	100	0,07
Altern Ther Health Med	1078-6791	100	0,07
Clin Exp Obstet Gynecol	0390-6663	100	0,07
Histopathology	0309-0167	100	0,07
Langenbecks Arch Chir	0023-8236	100	0,07
Bratisl Lek Listy	0006-9248	100	0,07
J Endocrinol Invest	0391-4097	100	0,07
Total		141138	100

## Abstract

### **The collective catalogue of serials as an instrument for the analysis of information demands in the National Medical Library of Cuba**

Information retrieval options of the Collective Catalogue of Serials in Medical Sciences (SECMED) are presented. The paper shows the importance of the correlator as a powerful tool for automated location of references obtained from reference searches carried out in MEDLINE data base and in the statistical analysis of the demand. An analysis was made on data recorded in the 3 statistical files where the results of searches in collective catalogue from may, 1997 and june, 1998 are stored. Subject fields and country were studied. Use of collections and of references requested from the National Medical Library by means of the correlator were examined to identify the most requested titles and their behaviour. The study of distribution of titles by subject detected titles lacking support as to serials and it was possible to find the most represented countries when examining the collections by publishing country. The correlator of the collective catalogue is a resource of strategic importance for the National Information System of Medical Sciences.

Subject headings: UNION CATALOGS; SERIALS; INFORMATION RETRIEVAL; DEMANDS STUDIES/statistics and numerical data

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Villardefrancos AMC, Visiedo O, Fiel I. Criterios para la concepción de un sistema nacional descentralizado de Catálogo Colectivo Automatizado para publicaciones seriadas. Act Inf Cientif Tecn 1990;(3-4):102-21.
2. Rodríguez del Castillo M. Las colecciones de publicaciones periódicas en las bibliotecas de hospital de España. Rev Esp Docum Cientif 1997;20(3):243-51.
3. Delgado D, Rivero M. Catálogo colectivo impreso de publicaciones periódicas como instrumento de gestión para una red de información. Act Inform Cientif Tecn 1984;(118):97-113.
4. Celi AM, Malva C, Aragon I. Criterios para gestionar una política de adquisiciones: Estudio estadístico del Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas de la Universitat de Valencia. Rev Esp Docum Cientif 1996;19(1):9-20.

Recibido: 9 de febrero del 2000

Aprobado: 19 de abril del 2000

Lic. Vivian María Céspedes Mora. Biblioteca Médica Nacional, Calle 23 esq. N, Vedado. CP 10400. Ciudad de la Habana, Cuba.