

TASACIÓN DE LA COLECCIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL SINDICATO MÉDICO DEL URUGUAY

Ernesto Spinak¹
Ana María Regnier²

Resumen: Se establece un procedimiento para tasar la colección bibliográfica de una biblioteca médica, a los efectos de cumplir con los balances contables requeridos por los auditores de la institución. La literatura especializada en las ciencias de la información no presenta trabajos similares, ni existe un mercado librero activo en la compra-venta de este tipo de colecciones, por lo que los resultados finales se enmarcan en distintos tipos de criterios que se enuncian, los que tienen un gran rango de variación. El objeto principal del trabajo es mostrar que la colección de una biblioteca no es un gasto, sino que es un patrimonio y su valor puede estimarse.

1 Introducción

El objetivo del presente trabajo fue evaluar la colección de materiales bibliográficos (libros, revistas, vídeos, etc.) de la Biblioteca del Sindicato Médico del Uruguay (BSMU). Esta evaluación fue requerida por una firma auditora contratada a los efectos de la realización del balance patrimonial de la institución. El trabajo se realizó en 1999 para el balance de cierre de ejercicio de 1998.

El SMU es la asociación gremial que agrupa a la mayor parte de los médicos en Uruguay. La biblioteca del SMU presta servicios a todos los socios del SMU y asimismo a las sociedades médicas científicas, lo que suma aproximadamente 20.000 socios.

La colección propia de la BSMU, de acuerdo a los catálogos automatizados, comprende 1.034 libros, 1.314 vídeos, aproximadamente 800 folletos, un poco más de 200 títulos de revistas que comprenden más de 16.000 fascículos, de los cuales 105 son títulos activos, y aproximadamente una docena de suscripciones a bases de datos en CD-ROM. Además de estos acervos, la BSMU es depositaria de las colecciones de libros y revistas de otras instituciones médicas como la Sociedad de Cardiología, la Sociedad de Psiquiatría, etc. El presente trabajo solamente avaluó la colección propia del SMU.

No existen antecedentes en el Uruguay sobre tasaciones de bibliotecas especializadas, y se encontraron muy pocos trabajos similares en la literatura internacional de referencia. A diferencia del *mercado librero de viejo*, las colecciones especializadas, en particular las científicas, comprenden en su mayor parte publicaciones periódicas, las que normalmente no se venden en bloque ni van a remate. Cuando una biblioteca se desprende de su acervo, en general dona sus fondos bibliográficos a otras bibliotecas similares. En otros casos, por motivo de espacio, las bibliotecas más importantes sustituyen periódicamente las colecciones de revistas en papel por las versiones en microfilm y donan las colecciones físicas a bibliotecas menores. Por lo cual, las colecciones tienen valor, pero no es tarea sencilla determinar su precio.

¹ spinaker@adinet.com.uy, a quien debe dirigirse la correspondencia.

² Jefe de la Biblioteca del Sindicato Médico del Uruguay.

En la ausencia de valores de referencia procedentes del *mercado de viejo*, o de remates, para la presente tasación se establecieron los siguientes criterios de trabajo:

- a) Se consideró que el acervo bibliográfico es una inversión y no un gasto, con un período de amortización, a los efectos fiscales, que depende de la obsolescencia de uso del material y no de un tiempo fijo, como pueden ser las computadoras, el mobiliario, etc. El concepto de obsolescencia de uso se explica en el ítem «h».
- b) La BSMU recibe material bibliográfico por compra, donación e intercambio. Sin importar la vía de ingreso, se adjudicó valor a todo el material, salvo aquellos que explícitamente son gratis —los indicados en los ítems «c» y «d»—, y los que no se dispuso de información para tasarlos.
- c) Los folletos (alrededor de 800) en general son de uso efímero, información de publicidad o para consulta rápida, por lo que fueron considerados de valor contable cero.
- d) Las bases de datos en CD-ROM son suscripciones en la modalidad de *«leasing»* o recibidas mediante convenios, por lo que también se les asignó costo cero.
- e) En el caso de libros y suscripciones a revistas se consultaron las fuentes de referencia disponibles en la biblioteca para obtener los precios actuales, y
 - i) en de caso existir el precio se usó ese valor como base para la tasación;
 - ii) si no se obtuvo, se usó como precio ficto o valor promedio el que se informa en el *Bulletin of the Medical Library Association* de 1998 (Hill, 1998). Este precio es el valor internacional, que normalmente es menor al precio de plaza en Uruguay.
- f) Para todos los casos donde no existiera información documentada se asumieron hipótesis conservadoras, esto es, en un rango de valores posibles se tomó el valor mínimo, y si la información se consideró poco confiable entonces se asignó a ese ítem valor contable cero.
- g) A los efectos de valorar el material se tomó el criterio del costo de reposición. Esto es la respuesta a la pregunta: «En caso de pérdida por sustracción o incendio, ¿cuánto costaría reponer el material perdido?». Este es el criterio actuarial usado normalmente por las compañías de seguros.

Otro criterio de análisis sería el «costo de alternativa». Si no dispusiera de la colección física, entonces la BSMU debería comprar las fotocopias de los artículos solicitados por los socios a los proveedores internacionales, tales como la National Library of Medicine, la Biblioteca Regional de Medicina de OPS, o el Institute of Scientific Information, cuyos precios varían entre 6 y 17 dólares por artículo. Como no se dispone de estadísticas de fotocopiado de artículos por los socios en la propia biblioteca, lo que se estima en más de 10.000 al año, no se puede calcular el costo de la alternativa de NO tener la colección física. Desde el punto de vista del balance, solicitar las fotocopias afuera (tercerizar el servicios) sería un «gasto», y tener la colección física es una «inversión». En forma indirecta la existencia de instituciones que venden fotocopias demuestra que los fondos bibliográficos no son gastos sino capital, del cual obtienen beneficios. El hecho de que la BSMU suministre las fotocopias en forma gratuita a sus socios es meramente una decisión política de su administración, independiente de toda consideración de rentabilidad de la inversión. Debe

indicarse que lo anterior es una visión reduccionista, pues deja fuera de toda consideración a la lectura y consulta en sala por los socios, servicio imposible de justipreciar en el análisis de costo/beneficio o costo de alternativas.

- h) A los efectos de la depreciación del material bibliográfico se tomó como criterio de obsolescencia (*half-life*, o semi-período) la fórmula de utilidad residual de Brookes (1970a, 1970b), que se expresa como $u(t) = a^t$, donde a es el factor de envejecimiento y t la cantidad de años desde el año presente hacia atrás. Para la literatura médica el valor aceptado internacionalmente como factor de envejecimiento es 0,9 lo que significa que la literatura pierde la mitad de su valor en un período aproximadamente de seis años.
- i) Todos los valores se establecen en dólares.
- j) Los criterios anteriores sólo son válidos para agregados estadísticos, y no para casos individuales.

2 Análisis

2.1 Libros

La BSMU dispone de 1.034 libros, según se presenta en la tabla 1 del anexo ordenados por la fecha de edición en forma descendente. Se tomó como precio unitario del libro: USD 47,59, según el BMLA.

El valor de la colección de libros es: USD 16.910. (anexo, tabla 1)

2.2 Vídeos

La BSMU dispone de 1.314 vídeos. Éstos no son vídeos comerciales sino grabaciones originales de congresos, conferencias, operaciones, etc. Debido a que el material es original, su valor intrínseco es imposible de determinar, y al no tener derechos de autor, es posible reproducir tantas copias como se deseen al sólo costo de un casete virgen. El valor asignado a la colección es el valor del material de soporte físico, es decir el costo de los vídeos vírgenes donde se mantiene la colección de archivo.

El valor de la colección de vídeos es: USD 6.570. (anexo, tabla 1)

2.3 Revistas

La BSMU dispone de una colección de algo más de 200 títulos de revistas y más de 16.000 fascículos. Por problemas de errores de ingreso en el catálogo automatizado sólo fue posible identificar correctamente 195 títulos con sus existencias; algunos de estos títulos fueron suscritos en períodos diferentes (Anexo: tablas 2 a 6).

De los 195 títulos identificados se reciben actualmente 105 (colección abierta) sea por compra, donación o intercambio.

Para cada título se investigó el precio actual de la suscripción y el costo de la colección en microficha para el período de años que dispone la BSMU. Los datos se presentan en 5 planillas Excel con la siguiente información:

A	C	D	E	G	H	I	J	K
Título de la revista	n.º años	Ult. año	\$sus-cr.	\$mi-crof.	Factor	sus* fact.	año+ micr.	Ava-luac.
Acta neurochirurgica	5	1995	\$1.388	\$530	2,99	\$4.144	\$1.542	\$1.542

Título de la revista	Ordenado en forma alfabética
n.º años	Cantidad de años completos disponibles en la colección.
Ult. año	Ultimo año recibido en la biblioteca. Las colecciones abiertas indican el último año con 1997 o 1998, según corresponda.
\$suscr.	Costo actual de la suscripción anual.
\$microf.	Costo de comprar en microficha el período de años que dispone la biblioteca, en caso de ser colección cerrada, y el período completo menos el año corriente en caso de colección abierta.
Factor	Factor de obsolescencia para el período de años de la colección. El factor se calcula como suma de la serie $1 + a^1 + a^2 + \dots + a^1 + \dots = (1 - a^1)/(1 - t)$, ajustado por un coeficiente entre el año 1998 y año recibido. En Excel la fórmula de cálculo usada es: $+(POTENCIA(0,9;1998-S3))*(1-POTENCIA(0,9;+C3))/0,1$
sus*fact	Valor actual de la suscripción del título para el conjunto de años ajustada por el factor de obsolescencia.
Año+micr	Valor de la colección del título considerando la suscripción del último año disponible, ajustado por obsolescencia, y los años anteriores en microficha. En Excel la fórmula de cálculo usada es: $+E3*POTENCIA(0,9;1998-D3)+G3$
Avaluac.	Valor menor de la comparación entre sus*fact y año+micr De acuerdo al criterio de trabajo «f», una estrategia conservadora de reposición sería sustituir la colección de papel por microficha, en caso de que fuera más barato para ese título.

- La tabla II contiene 43 títulos para los que se obtuvo tanto la información del costo de suscripción anual como la compra en microficha.
- La tabla III contiene 56 títulos para los que se obtuvo el costo de suscripción pero no está disponible en microficha.
- La tabla IV contiene 7 títulos, para los que se obtuvo el costo de microficha, pero al no disponerse del costo en suscripción, se usó el costo promedio ficto según el valor de la BMLA, a saber USD 124,79.
- La tabla V contiene 62 títulos, para los que no se dispone ni del costo en microficha ni del costo de suscripción. En este caso también se usó el costo ficto de USD 124,79 anual.

- La tabla VI contiene 30 títulos, de los cuales 12 son efectivamente de distribución gratuita, y del resto se carece de suficiente información como para determinar su costo. A estos títulos se les dio valor contable cero.

Debido a que no existe un corpus de procedimientos aceptado internacionalmente para la valoración de colecciones de revistas científicas, y el objetivo final del presente trabajo es básicamente pragmático —un balance patrimonial— podrían ofrecerse por lo menos cuatro formas de interpretar los datos.

Criterio 1, al que llamaremos «minimalista radical». Por este criterio sólo se acepta como valor de base el costo de las suscripciones anuales de las 105 revistas que efectivamente se reciben, más un plus indeterminado por el resto de la colección, pero que no se refleja efectivamente en el balance. El monto de suscripción anual para esas 105 revistas es de USD 19.822.

Criterio 2, al que llamaremos «minimalista». Por este criterio sólo se acepta como valor de base el costo de suscripción por un año para las 165 revistas a las que se adjudicó precio. Para las colecciones cerradas, el precio se ajusta por el factor de obsolescencia. Al igual que en el criterio anterior existe un plus indeterminado por el resto de la colección que no se refleja efectivamente en el balance. El monto de suscripción anual, ajustado, para las 165 revistas es de USD 25.772.

Criterio 3, al que llamaremos «actuarial con opción de alternativa». Por este criterio se acepta como valor de base el costo obtenido según el criterio 2, pero se estima el plus del resto de la colección según el siguiente criterio: para cada título se evalúa cuánto costó obtener la colección en papel, ajustado por obsolescencia, y se compara cuánto vale obtener lo mismo en microficha, y se toma el valor menor. Éste sería el costo mínimo de reposición de la colección, y la opción que se entiende por los autores más aproximada a una tasación real. El monto es de USD 119.711 (o superior, tómese en cuenta que para varios títulos se usó el costo promedio de suscripción internacional que es menor que el promedio efectivo de suscripciones en Uruguay).

Criterio 4, al que llamaremos «actuarial real». Por este criterio se realiza el mismo procedimiento que el anterior, pero no se consideran las alternativas de microfichas, sino el valor actuarial de la inversión real realizada por la BSMU a través de los años.

Tabla de resumen

	Revistas	Libros	Videos	Total
Criterio 1, minimalista radical	>19.822	16.910	6.570	>43.302
Criterio 2, minimalista	>25.772	16.910	6.570	>49.252
Criterio 3, actuarial alternativo	119.711	16.910	6.570	143.191
Criterio 4, actuarial real	141.212	16.910	6.570	164.692

En opinión de los autores el valor real de la colección de la BSMU se encuentra comprendido entre un mínimo de USD 49.000 y un máximo de USD 143.000, favoreciéndose una cifra próxima al límite superior.

La decisión final acerca de la cifra a tomar no escapa a consideraciones de orden político y económico de la institución, cosa en la que no le corresponde a los autores opinar.

Bibliografía

- HILL, D. R. 1998. Brandon/Hill selected list of books and journals in allied health. *Bulletin of the Medical Library Association* 86 (4), octubre 1998, pp. 447-63.
- BROOKES, B. C. 1970a. Obsolescence of special library periodicals: sampling errors and utility contours. *Journal of the American Society for Information Science*, 21:320-9.
- BROOKES, B. C. 1970b. The growth, utility and obsolescence of scientific periodical literature. *Journal of Documentation*, 26:283-94.

ANEXOS

Tabla 1
Libros y vídeos

Año edición	Cdad	Factor	Valor	
1998	4	1,00	\$190,36	
1997	24	0,90	\$1.027,94	
1996	44	0,81	\$1.696,11	
1995	54	0,73	\$1.873,43	
1994	61	0,66	\$1.904,65	
1993	61	0,59	\$1.714,19	
1992	68	0,53	\$1.719,81	
1991	60	0,48	\$1.365,73	
1990	49	0,43	\$1.003,81	
1989	45	0,39	\$829,68	
1988	31	0,35	\$514,40	
1987	34	0,31	\$507,76	
1986	32	0,28	\$430,11	
1985	23	0,25	\$278,23	
1984	22	0,23	\$239,52	
1983	15	0,21	\$146,98	
1982	16	0,19	\$141,10	
1981	16	0,17	\$126,99	
1980	9	0,15	\$64,29	
1979	15	0,14	\$96,43	
1978	12	0,12	\$69,43	
1998-1978	695		\$15.940,921	
1917-1977	339	0,06	\$967,98	
Total de los 1.034 libros				\$16.908,990
Total de los 1.314 videos x 5,00				\$6.570,900
		TOTAL		\$23.478,990

Tabla II
Revistas con información completa

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ult. año</i>	<i>\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-crof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
Acta neurocirugía	5	1995	\$1.388	\$530	2,99	\$4.144	\$1.542	\$1.542
Acta neurocirugía (suppl.)	5	1995	\$160	\$430	2,99	\$478	\$520	\$478
American journal of respiratory and critical care medicine	5	1998	\$700	\$332	4,10	\$2.867	\$1.032	\$1.032
Annales de la société belge de médecine tropicale	6	1995	\$81	\$612	3,42	\$277	\$671	\$277
Annals of internal medicine	24	1998	\$382	\$3.521	9,20	\$3.055	\$3.853	\$3.055
Annals of surgery	24	1998	\$388	\$3.040	9,20	\$3.571	\$3.428	\$3.428
Archives of internal medicine	24	1998	\$336	\$1.971	9,20	\$3.092	\$2.307	\$2.307
Archives of surgery	23	1998	\$290	\$1.740	9,11	\$2.643	\$2.030	\$2.030
British journal of plastic surgery	5	1995	\$220	\$195	2,99	\$657	\$355	\$355
British medical journal	8	1998	\$365	\$2.265	5,70	\$2.079	\$2.630	\$2.079
Bulletin of the Medical Library Association	24	1998	\$250	\$794	9,20	\$2.301	\$1.044	\$1.044
Bulletin of the World Health Organization	13	1997	\$155	\$541	6,71	\$1.040	\$681	\$681
Circulation	24	1998	\$560	\$3.357	9,20	\$5.153	\$3.917	\$3.917
Clinical and experimental immunology	1	1996	\$860	\$660	0,81	\$697	\$1.357	\$697
Clinics in geriatric medicine	4	1998	\$80	\$164	1,20	\$96	\$192	\$96
Foro mundial de la salud	12	1996	\$64	\$424	5,81	\$372	\$476	\$372
Hematology / oncology clinics of North America	9	1997	\$288	\$400	5,51	\$1.588	\$659	\$659
Hypertension	8	1998	\$390	\$485	5,70	\$2.221	\$875	\$875
Infectious diseases clinics of North America	9	1998	\$255	\$324	6,13	\$1.562	\$579	\$579
Intensiva care medicine	11	1997	\$765	\$1.555	6,18	\$4.724	\$2.244	\$2.244
Internal medicine	6	1997	\$270	\$485	4,22	\$1.139	\$728	\$728
International journal for quality in health care	3	1998	\$515	\$672	2,71	\$1.396	\$1.187	\$1.187

Tabla II
Revistas con información completa (continuación)

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ult. año</i>	<i>\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-crof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
JAMA	24	1998	\$334	\$8.216	9,20	\$3.074	\$8.550	\$3.074
Journal de gynecologie obstétrique et biologie de la reproduction	11	1995	\$212	\$2.070	5,00	\$1.060	\$2.225	\$1.060
Journal of bone and joint surgery	16	1998	\$96	\$1.396	8,15	\$782	\$1.492	\$782
Journal of neurology neurosurgery and psychiatry	3	1998	\$565	\$45	2,71	\$1.531	\$610	\$610
Journal of neurosurgical anaesthesiology	2	1995	\$232	\$220	1,39	\$321	\$389	\$321
Journal of pediatrics	23	1998	\$297	\$2.937	9,11	\$2.707	\$3.234	\$2.707
Journal of gerontology	9	1993	\$109	\$333	3,62	\$394	\$397	\$394
Lancet	13	1998	\$365	\$2.104	7,46	\$2.722	\$2.469	\$2.469
Medecine et hygiene	14	1998	\$135	\$1.415	7,71	\$1.041	\$1.550	\$1.041
Mayo clinic proceedings	8	1992	\$70	\$520	3,03	\$212	\$557	\$212
New England journal of medicine	24	1998	\$270	\$5.075	9,20	\$2.485	\$5.345	\$2.485
Pediatrics	13	1998	\$229	\$1.254	7,46	\$1.708	\$1.483	\$1.483
Perspectivas internacionales en planificación familiar	13	1997	\$56	\$276	6,71	\$376	\$326	\$326
Primary care: clinics in office practice	3	1997	\$210	\$61	2,44	\$512	\$250	\$250
Regional anesthesia	9	1995	\$136	\$354	4,47	\$607	\$453	\$453
Revista do instituto de medicina tropical de Sao Paulo	13	1997	\$200	\$719	6,71	\$1.342	\$899	\$899
Revue française d'allergologie et d'immunologie clinique	14	1998	\$215	\$505	7,71	\$1.658	\$720	\$720
Salud mundial	13	1997	\$25	\$424	6,71	\$168	\$447	\$168
South African medical journal	8	1992	\$62	\$2.304	3,03	\$188	\$2.337	\$188
Stroke	8	1998	\$385	\$266	5,70	\$2.193	\$651	\$651
World medical journal	14	1998	\$28	\$790	7,71	\$216	\$818	\$216
SUB-TOTALES			%12.943	\$55.754		\$70.447	\$67.508	\$50.169

Tabla III
Revistas con información parcial

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ult. año</i>	<i>\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-crof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus.* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
ACP journal club	7	1998	\$59		5,22	\$308		\$308
Advances in internal medicine	11	1997	\$123		6,18	\$760		\$760
Allergie & Immunologie: Annales Européennes d'Allergie et d'Immunologie Clinique	7	1991	\$75		2,50	\$187		\$187
American Journal of epidemiology	9	1997	\$300		5,51	\$1.654		\$1.654
Annales de neuropédiatrie latinoamericana	3	1989	\$133		1,05	\$140		\$140
Annales de neuropédiatrie latinoamericana	7	1996	\$30		4,23	\$127		\$127
Anestesia, analgesia, reanimación	14	1998	\$185		7,71	\$1.427		\$1.427
Angiologie	12	1995	\$10		5,23	&52		&52
Annales de cardiologie et d'angiologie	7	1991	\$124		2,50	\$309		\$309
Annales de chirurgie et gynécologie	2	1993	\$106		1,12	\$119		\$119
Annales de gastroentérologie et d'hépatologie	14	1998	\$235		7,71	\$1.812		\$1.812
Archivos de medicina interna (Montevideo)	12	1996	\$284		5,81	\$1.651		\$1.651
Archivos de pediatría del Uruguay	13	1997	\$6		6,71	\$40		\$40
Archivos dominicanos de pediatría	19	1997	\$80		7,78	\$623		\$623
Archivos latinoamericanos de nutrición	13	1997	\$100		6,71	\$671		\$671
Archivos brasileiros de cardiologia	6	1997	\$25		4,22	\$105		\$105
Baillière's clinical anaesthesiology	14	1998	\$30		7,71	\$231		\$231
Barcelona quirúrgica	14	1998	%70		7,71	\$540		\$540
Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana	13	1997	\$50		6,71	\$336		\$336
Canadian family physician	12	1997	\$225		6,46	\$1.453		\$1.453
Canadian Medical Association journal	7	1997	\$115		4,70	\$540		\$540
Chronica dermatologica	12	1996	\$38		5,81	\$221		\$221
Clinical performance and quality health care	13	1997	\$126		6,71	\$846		\$846
Cuadernos médico-sociales	2	1998	\$205		1,90	\$390		\$390
Educación médica y salud	13	1997	\$180		6,71	\$1.208		\$1.208
El hospital (Los Angeles)	3	1998	\$215		2,71	\$583		\$583
European respiratory review	11	1996	\$100		5,81	\$581		\$581
Gaceta Médica de México	5,00	1995	\$23		5,00	\$115		\$115
	13	1997	\$90		6,71	\$604		\$604
	2	1997	\$180		1,71	\$308		\$308
	8	1992	\$100		3,03	\$303		\$303

Tabla III
Revistas con información parcial (continuación)

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ult. año</i>	<i>\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-crof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus.* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
Gen	12	1996	\$70		5,81	\$407		\$407
Gine-Dips: Revista bimestral hispanoamericana de obstetricia y ginecología	13	1997	\$75		6,71	\$503		\$503
International journal of health services	7	1998	\$127		5,22	\$663		\$663
International journal of occupational and environmental health	4	1998	\$100		3,44	\$344		\$344
Japanese journal of medicine	7	1997	\$104		4,70	\$488		\$488
Journal of hospital infection	10	1996	\$360		5,28	\$1.899		\$1.899
Journal of the American Medical Informatics Association	1	1998	\$235		1100	\$235		\$235
Journal of the American Society of Nephrology	5	1998	\$502		4,10	\$2.056		\$2.056
MD Computing	7	1998	\$195		5,22	\$1.017		\$1.017
MEDICINE 4.ed.: Tratado de medicina interna 4.ed	4	1987	\$290		1,08	\$313		\$313
MEDICINE 5.ed.: Tratado de medicina interna 5.ed	4	1993	\$290		2,03	\$589		\$589
MEDICINE 6.ed.: Tratado de medicina interna 6.ed	2	1995	\$290		1,39	\$402		\$402
MEDICINE 7 serie	1	1997	\$290		0,90	\$261		\$261
Newsweek	2	1998	\$195		1,90	\$371		\$371
Newsweek en español	3	1998	\$195		2,71	\$528		\$528
Nutrition: The international journal of applied and basic nutritional sciences	1	1994	\$155		0,66	\$102		\$102
Revista de saúde pública	13	1997	\$40		6,71	\$268		\$268
Revista médica de Chile	8	1992	\$160		3,03	\$484		\$484
Revista panamericana de salud pública	2	1998	\$38		1,90	\$72		\$72
Revue française d'endocrinologie clinique, nutrition et métabolisme	14	1998	\$160		7,71	\$1.234		\$1.234
SIDA	2	1997	\$53		1,71	\$91		\$91
Salud mental	8	1998	\$25		5,70	\$142		\$142
The European respiratory journal	4	1998	\$815		3,44	\$2.803		\$2.803
Toko-ginecología práctica	4	1997	\$63		3,10	\$195		\$195
Update in intensive care and emergency medicine	4	1996	\$166		2,79	\$462		\$462
SUB-TOTALES			\$8.615			\$34.173		\$34.173

Tabla IV
Revistas con información de precio promedio suscripción

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ul. año</i>	<i>\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-crof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
Asian medical journal: A journal of medical sciences of Japan and other Asian countries	13	1997	\$124,79	\$505	6,71	\$838	\$617	\$617
Clinics in anaesthesiology	2	1986	\$124,79	\$80	0,54	\$67	\$115	\$67
International family planning perspectives	13	1997	\$124,79	\$276	6,71	\$838	\$388	\$388
MMWR: Morbidity and mortality weekly report	12	1996	\$124,79	\$424	5,81	\$725	\$525	\$525
National library of medicine news	4	1996	\$124,79	\$398	2,79	\$348	\$499	\$348
Revista goiana de medicina	16	1997	\$124,79	\$505	7,33	\$915	\$617	\$617
Time	3	1998	\$124,79	\$168	2,71	\$338	\$293	\$293
SUB-TOTALES			\$874	\$2.356		\$4.068		\$2.855

Tabla V
Revistas con información parcial

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ult. año</i>	<i>\$\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-crof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
Acción en SIDA	10	1997	\$124,79		5,86			\$728
Acción sindical	36	1970	\$124,79		0,51			\$64
Acción sindical.no científico	30	1968	\$124,79		0,41			\$50
Anales de oto-rino-laringología del Uruguay	8	1996	\$124,79		4,61			\$573
Anales españoles de pediatría Suplemento	10	1998	\$124,79		6,51			\$809
Archiv für Japanische chirurgie	6	1996	\$124,79		3,80			\$471
Archivos de ginecología y obstetricia	1	1997	\$124,79		0,90			\$112
Arquivos brasileiros de cirurgia digestiva : ABCD	10	1998	\$124,79		6,51			\$809
Atención primaria de la salud	10	1995	\$124,79		4,75			\$590
Biótica	3	1995	\$124,79		1,98			\$245
Boletín de la Academia Nacional de Medicina del Uruguay	3	1996	\$124,79		2,20			\$273
Boletín de temas de salud	3	1998	\$124,79		2,71			\$337
Boletín epidemiológico	4	1995	\$124,79		2,51			\$311
Boletín epidemiológico/OPS	24	1997	\$124,79		8,28			\$1.028
Boletín oficial de la asociación	14	1934	\$124,79		0,01			\$1
Boletín oficial de la asociación Suplemento.	2	1932	\$124,79		0,00			\$0
Bulletin de la société des sciences médicales du Grand-Duché de Luxembourg	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
Ciencias forenses	2	1995	\$124,79		1,39			\$172
Cirugía del Uruguay	19	1996	\$124,79		7,01			\$870
Community eye health	5	1997	\$124,79		3,69			\$458
Compendio: revista médica	20	1997	\$124,79		7,91			\$982
Cuadernos de gerontología	3	1993	\$124,79		1,60			\$199
Cuestión social	8	1997	\$124,79		5,13			\$636
DM: distrofia musculare	10	1997	\$124,79		5,86			\$728
El diario del mundo hospitalario	3	1998	\$124,79		2,71			\$337
Fukushima journal of medical science	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
Gaceta médica de Caracas	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
Health and human rights	4	1997	\$124,79		3,10			\$384
Horizontes Salud	11	1997	\$124,79		6,18			\$767

Tabla V
Revistas con información parcial (continuación)

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ult. año</i>	<i>\$\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-crof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
Informativo del Sindicato Médico del Uruguay	5	1980	\$124,79		0,61			\$76
Japanese journal of medical science and biology	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
Jikeikai medical journal	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
Kumamoto medical journal	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
La medicina del lavoro	4	1997	\$124,79		3,10			\$384
La prensa médica uruguaya	7	1994	\$124,79		3,42			\$425
Medical focus internacional	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
Medical journal of Osaka University	7	1993	\$124,79		3,08			\$383
Medicentro	7	1994	\$124,79		3,42			\$425
Medicina & historia	12	1998	\$124,79		7,18			\$891
Medicina U.P.B.	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
Medicina y ética: Revista internacional de bioética, deontología y ética médica	1	1994	\$124,79		0,66			\$81
Mie medical journal	15	1996	\$124,79		6,43			\$799
Nagoya journal of medical sciences	13	1997	\$124,79		6,71			\$833
NIH Consensus statement	8	1997	\$124,79		5,13			\$636
Noticias (1)	21	1975	\$124,79		0,79			\$98
Noticias (11)	14	1998	\$124,79		7,71			\$958
Paciente crítico	7	1994	\$124,79		3,42			\$425
Quirón	7	1997	\$124,79		4,70			\$583
Rehabilitation in South Africa	9	1993	\$124,79		3,62			\$449
Revista colombiana de pediatría y puericultura	4	1993	\$124,79		2,03			\$252
Revista costarricense de ciencias médicas	12	1996	\$124,79		5,81			\$722
Revista cubana de medicina tropical	4	1996	\$124,79		2,79			\$346
Revista da Associação Médica Brasileira (1992)	2	1998	\$124,79		1,90			\$236
Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes	3	1997	\$124,79		2,44			\$303
Revista de psiquiatría del Uruguay	20	1997	\$124,79		7,91			\$982
Revista do Instituto Adolfo Lutz	3	1996	\$124,79		2,20			\$273
Salud perinatal	10	1995	\$124,79		4,75			\$590
Tendencias en medicina	6	1997	\$124,79		4,22			\$524
The bulletin of the Yamaguchi medical school	4	1997	\$124079		3,10			\$384
Torture	7	1997	\$124,79		4,70			\$583
Trabajo: Revista de la OIT	6	1997	\$124,79		4,22			\$524
Wakayama medical reports	13	1996	\$124,79		6,04			\$750
SUB-TOTALES			\$7.737					\$32.514

Tabla VI
Revistas gratuitas o sin información económica

<i>Título de la revista</i>	<i>n.º años</i>	<i>Ult. año</i>	<i>\$\$sus-cr.</i>	<i>\$mi-prof.</i>	<i>Factor</i>	<i>sus* fact.</i>	<i>año+ micr.</i>	<i>Ava-luac.</i>
Danish medical bulletin	12		Gratis		7,18			\$0
Diálogo sobre la diarrea	7		Gratis		5,22			\$0
El médico del conurbano	5		Gratis		4,10			\$0
Ethica	4		Gratis		3,44			\$0
FEMI: La revista del interior	8		Gratis		5,70			\$0
Intercambio	3		Gratis		2,71			\$0
Mafre medicine	7		Gratis		5,22			\$0
Medicina del ejercicio	11		Gratis		6,86			\$0
Noticias sobre ira	6		Gratis		4,69			\$0
Revista del Hospital Maciel	3		Gratis		2,71			\$0
The guthrie journal	13		Gratis		7,46			\$0
Wonca news	11		Gratis		6,86			\$0
American heart journal			Sin Datos					\$0
American review of respiratory disease			Sin Datos					\$0
Chest			Sin Datos					\$0
Clínicas médicas de Norteamérica			Sin Datos					\$0
Clínicas obstétricas y ginecológicas			Sin Datos					\$0
Clínicas pediátricas de Norteamérica			Sin Datos					\$0
Clínicas quirúrgicas de Norteamérica			Sin Datos					\$0
Geriatrics			Sin Datos					\$0
Journal of infectious diseases			Sin Datos					\$0
Journal of trauma			Sin Datos					\$0
Journal of urology			Sin Datos					\$0
Obstetrics and gynecology			Sin Datos					\$0
Postgraduate medicine			Sin Datos					\$0
Revista española de enfermedades digestivas	5		Sin Datos		4,10			\$0
Revista española de geriatría y gerontología	5		Sin Datos		4,10			\$0
Revista española de pediatría	24		Sin Datos		9,20			\$0
Revista médica del Uruguay	12		Sin Datos		7,18			\$0
Revista uruguaya de cardiología			Sin Datos					\$0