

Análisis bibliométrico de la revista *Journal of Sex and Marital Therapy* (1980-2001)

Juan Carlos Sierra¹ e Ihab Zubeidat (*Universidad de Granada, España*)

(Recibido 25 febrero 2002 / Received 30 February 2002)
(Aceptado 1 abril 2002 / Accepted 1 April 2002)

RESUMEN. En este artículo se presentan los datos obtenidos en un análisis bibliométrico de los artículos publicados durante el periodo 1980-2001 en la revista *Journal of Sex and Marital Therapy*. Se analizó el número de artículos, los autores y los contenidos a partir de las bases de datos *PsycINFO* y *Journal Citation Reports (Science y Social Sciences)*. El número de artículos publicados fue de 627, siendo Estados Unidos el país más productivo con un 68,42% de los trabajos publicados. La casi totalidad de los artículos están firmados por uno, dos, tres o cuatro autores; entre estos los más productivos son S.B. Levine con 22 artículos, B.W. McCarthy con 15 y S.E. Althof con 14, y los que más citas reciben en los últimos cuatro años (1998-2000) son H. S. Kaplan con 132 citas y R. Blanchard con 110. En cuanto a los contenidos de los artículos un 19,78% está dedicado a las disfunciones sexuales, el 11,96% a la terapia sexual y el 8,61% a las relaciones de pareja. En la evolución de los contenidos durante estos años se pone de manifiesto la medicalización experimentada en el campo de las disfunciones sexuales y el mayor interés investigador por la sexualidad de la mujer que por la del hombre.

PALABRAS CLAVE. Sexualidad humana. Terapia de pareja. Análisis bibliométrico. Revista *Journal of Sex and Marital Therapy*.

ABSTRACT. The data obtained from a bibliometric analysis of the articles published in the *Journal of Sex and Marital Therapy* during the 1980-2001 time period is presented.

¹ Correspondencia: Facultad de Psicología. Universidad de Granada. 18071 Granada (España). E-Mail: jcsierra@ugr.es

The number of articles, authors, and contents obtained from the PsycINFO and Journal Citation Reports (Science and Social Sciences) data bases were analyzed. A total of 627 articles were published and the United States was the most productive country, with 68.42% of the published papers. Almost all of the articles were written by one, two, three, or four authors and among these were the most productive authors, such as S.B. Levine with 22 articles, B.W. McCarthy with 15, and S.E. Althof with 14. Those authors that had received the greatest number of citations in the last four years (1998-2000) were H. S. Kaplan with 132 citations and R. Blanchard with 110. In considering article content, 19.78% of the articles focused on sexual dysfunctions, 11.96% on sexual therapy, and 8.61% on couple relationships. The medicalization performed in the sexual dysfunction field and the greater investigative interest for women's sexuality rather than men's sexuality were revealed throughout the content evolution during these four years.

KEYWORDS. Human sexuality. Couple therapy. Bibliometric analysis. Journal of Sex and Marital Therapy.

RESUMO. Neste artigo apresentam-se os dados de uma análise bibliométrica dos artigos publicados durante o período 1980-2001 na revista *Journal of Sex and Marital Therapy*. Analisou-se o número de artigos, os autores e os conteúdos a partir das bases de dados *PsycINFO* e *Journal Citation Reports (Science y Social Sciences)*. O número de artigos publicados foi de 627, sendo os Estados Unidos o país mais produtivo com 68,42% dos trabalhos publicados. A quase totalidade dos artigos estão assinados por um, dois, três ou quatro autores; entre estes os mais produtivos são S.B. Levine com 22 artigos, B.W. McCarthy com 15 e S.E. Althof com 14, e os mais citados nos últimos quatro anos (1998-2000) são H. S. Kaplan com 132 citações e R. Blanchard com 110. Quanto aos conteúdos dos artigos uma percentagem de 19,78% está dedicada às disfunções sexuais, e 11,96% à terapia sexual e 8,61% às relações conjugais. Na evolução dos conteúdos durante estes anos salienta-se a medicação experimentada no campo das disfunções sexuais e o maior interesse de investigação pela sexualidade da mulher em relação à do homem.

PALAVRAS CHAVE. Sexualidade humana. Terapia de casal. Análise bibliométrica. Revista *Journal of Sex and Marital Therapy*.

Introducción

La revista *Journal of Sex and Marital Therapy* constituye desde el año 1975 uno de los principales referentes de investigación en el campo de la sexualidad humana y de las relaciones de pareja. Se trata de una publicación totalmente consolidada, prueba de ello es que está próxima la edición de su volumen 30. Sus fundadores fueron Clifford J. Sager y Helen Singer Kaplan, estando dirigida en la actualidad por R. Taylor Segraves del Departamento de Psiquiatría de *Case Western University* (Estados Unidos), uno de los mayores expertos mundiales en sexualidad y terapia de pareja. *Journal*

of Sex and Marital Therapy conforma un foro en donde se muestran los progresos más actuales en los paradigmas teóricos del funcionamiento sexual, de los problemas sexuales, de las técnicas terapéuticas y de las relaciones de pareja. Entre sus tópicos la revista incluye las disfunciones sexuales y parafilias, las técnicas terapéuticas tanto psicofarmacológicas como sexuales o de consultoría, la satisfacción marital, la terapia de pareja o los abusos sexuales durante la infancia. Los artículos publicados en *Journal of Sex and Marital Therapy* están incluidos en las bases de datos más importantes como *PsycINFO*, *Medline*, *Current Contents*, *Social Sciences Citation Index* y *Science Citation Index Expanded*. Según la edición del año 2000 del *Journal Citation Reports Social Sciences* su factor de impacto es de 1,017 y según el *Prestige Factor* tiene un factor de prestigio de 27,82 que supone un percentil del 66,89 frente al 81,27 de *Archives of Sexual Behavior* o al 80,31 del *Journal of Sex Research*. Estamos por tanto, ante una de las publicaciones más relevantes dentro de esta temática.

En este trabajo se presentan los resultados de un análisis bibliométrico realizado sobre la revista *Journal of Sex and Marital Therapy* durante el periodo 1980-2001. En el análisis se incluye el número de artículos publicados durante este período, los autores más productivos, los autores con mayor impacto y los contenidos; dentro de estos se hace un análisis comparativo entre los cinco primeros años analizados (1980-1984) y los cinco últimos (1997-2001) con el objetivo de examinar la evolución de algunos de los contenidos. Se ha utilizado la base de datos *PsycINFO* de la *American Psychological Association*, y el *Journal Citation Reports Science Expanded* y el *Journal Citation Reports Social Sciences* del *Institute for Scientific Information*.

Artículos publicados, autores más productivos y de mayor impacto

Durante el periodo analizado 1980-2001 se han publicado 627 artículos en 22 volúmenes, con un promedio de 28,5 artículos por volumen. Se ha realizado una distribución de los artículos publicados por el país de origen de los autores, encontrándose que el 68,42% de los trabajos están publicados por autores estadounidenses; si a este porcentaje añadimos el 10,37% de artículos canadienses podemos decir que estamos ante una publicación muy influenciada por la comunidad científica anglosajona. Cabe destacar dos países de habla hispana (Colombia y España) con tres trabajos publicados cada uno de ellos. La Tabla 1 recoge la distribución de los artículos por países, incluyendo solamente aquellos que publicaron al menos tres artículos durante el periodo evaluado.

TABLA 1. Países más productivos.

País	Número de artículos	%
Estados Unidos	429	68,42
Canadá	65	10,37
Holanda	17	2,71
Israel	14	2,23
Australia	11	1,75
Alemania	9	1,44
Inglaterra	6	0,96
Italia	6	0,96
Checoslovaquia (antigua)	5	0,80
Egipto	5	0,80
Japón	5	0,80
Dinamarca	4	0,64
Colombia	3	0,48
España	3	0,48
Otros (menos de 3 artículos)	45	7,16

En relación al número de autores o colaboradores que firman los trabajos, tal como recoge la Tabla 2, la casi totalidad de los artículos (94,90%) están firmados por 1, 2, 3 ó 4 autores; así, el mayor número de trabajos (37,32%) está publicado por un solo autor, el 28,71% por dos autores, el 15,95% por tres autores y el 12,92% por cuatro autores; destaca también el hecho de que dos trabajos incluyen 19 firmas cada uno.

TABLA 2. Distribución de artículos según el número de autores.

Nº autores por artículo	Nº artículos	%	Nº autores por artículo	Nº artículos	%
1	234	37,32	11	1	0,16
2	180	28,71	12	-	-
3	100	15,95	13	-	-
4	81	12,92	14	-	-
5	17	2,71	15	-	-
6	5	0,80	16	-	-
7	4	0,64	17	-	-
8	2	0,32	18	-	-
9	1	0,16	19	2	0,32
10	-	-			

Un gran número de autores ha publicado en *Journal of Sex and Marital Therapy* durante el periodo 1980-2001 menos de cuatro artículos, por lo que la lista de todos ellos se hace excesivamente extensa; la Tabla 3 incluye los autores que han llegado a publicar como mínimo cuatro artículos durante este periodo. Podemos apreciar que los autores más productivos son S.B. Levine (22 artículos) del *Center for Human Sexuality* de Cleveland, B.W. McCarthy (15) de *American University* de Washington, S.E. Althof (14) de *School of Medicine* de Cleveland, D.F. Hurlbert (12) del *Adult and Adolescent Counseling Center* de Belton (Texas), R.T. Segraves (12) de *Metro Health Medical Center* de Cleveland, T.N. Wise (12) de *Johns Hopkins University* de Baltimore, H.S. Kaplan (11) de *New York Hospital* y S.R. Leiblum (10) de *University of Medicine and Dentistry of New Jersey*; como se puede apreciar estos autores son estadounidenses.

TABLA 3. Autores más productivos.

Autor	Nº artículos	Autor	Nº artículos
Levine, S.B.	22	Basson, R.	5
McCarthy, B.W.	15	Berman, J.R.	5
Althof, S.E.	14	Dandash, K.F.	5
Hurlbert, D.F.	12	Eyada, M.	5
Segraves, R.T.	12	Goldstein, I.	5
Wise, T.N.	12	Freund, K.	5
Kaplan, H.S.	11	Kilman, P.R.	5
Leiblum, S.R.	10	Refaat, A.H.	5
Apt, C.V.	9	Segraves, K.B.	5
Blanchard, R.	8	Silliman, B.	5
Darling, C.A.	8	Tiefer, L.	5
Libman, E.	8	Boland, J.P.	4
Kinder, B.N.	8	Carey, M.P.	4
Schumm, W.R.	8	Cooper, A.J.	4
Balon, R.	7	Derogatis, L.R.	4
Metz, M.E.	7	Fagan, P.J.	4
Risen, C.B.	7	Nutter, D.E.	4
Schiavi, R.C.	7	Raboch, J.	4
Slob, A.K.	7	Schover, L.R.	4
Waring, E.M.	7	Snyder, D.K.	4
Everaerd, W.	6	Spector, L.P.	4
Fichten, C.S.	6	Turner, L.A.	4
Wiederman, M.W.	6	Wilson, G.L.	4

Por otro lado, hemos analizado el número de citas recibidas durante los últimos cuatro años (1998-2001) por aquellos autores que publicaron más de cinco trabajos con el objeto de conocer el impacto que tienen sobre la comunidad científica. Para este análisis hemos seleccionado solamente los autores más productivos, sabiendo que no tiene porque existir necesariamente un relación directa entre número de trabajos publi-

cados y número de citas recibidas; se optó por este criterio con el objetivo de no hacer el análisis excesivamente complicado. Tal como se puede apreciar en la Tabla 4 los dos autores con mayor impacto, llegando a superar las 100 citas, son H.S. Kaplan y R. Blanchard; le siguen R. Balon (76), S.B. Levine (65), W.R. Schumm (65), R.T. Segraves (59), S.R. Leiblum (56), T.N. Wise (54) y M.W. Wiederman (52); en este aspecto se pone de nuevo de manifiesto la supremacía de los autores estadounidenses.

TABLA 4. Número de citas recibidas² en el período 1998-2001 por los autores más productivos.

Autor	Citas recibidas	Autor	Citas recibidas
Kaplan, H.S.	132	Slob, A.K.	33
Blanchard, R.	110	Everaerd, W.	25
Balon, R.	76	Althof, S.E.	21
Levine, S.B.	65	Libman, E.	21
Schumm, W.R.	65	Hurlbert, D.F.	19
Segraves, R.T.	59	McCarthy, B.W.	16
Leiblum, S.R.	56	Darling, C.A.	15
Wise, T.N.	54	Kinder, B.N.	15
Wiederman, M.W.	52	Apt, C.	11
Schiavi, R.C.	49	Metz, M.E.	10
Fichten, C.S.	41	Risen, C.B.	2
Waring, E.M.	35		

Análisis de contenidos

Tal como recoge la Tabla 5 los contenidos de los artículos publicados en *Journal of Sex and Marital Therapy* son muy diversos, llegándose a considerar 45 categorías temáticas diferentes. El mayor número de artículos publicados (19,78%) está dedicado al estudio de las disfunciones sexuales y a la descripción de pacientes con este tipo de alteraciones; a continuación, un 11,96% de los artículos se centra en la terapia sexual, incluyendo tanto la descripción de programas psicoterapéuticos globales como técnicas sexuales específicas; en tercer lugar, se sitúan los artículos que estudian las relaciones de pareja y la satisfacción marital (8,61%); estas tres categorías suman casi la mitad (40,35%) de los artículos publicados en *Journal of Sex and Marital Therapy* durante el período 1980-2001. Un hecho destacable es que el 5,10% de los trabajos publicados están centrados en el tratamiento farmacológico de las disfunciones sexuales; si a este porcentaje añadimos que hay un 2,07% de artículos dedicados al tratamiento mecánico tenemos que un 7,17% de los trabajos tiene como objeto de estudio a tratamientos no

² Aparecen cuantificados solamente aquellos trabajos que citan artículos en el que el autor en cuestión aparece como primer firmante.

psicológicos de las disfunciones sexuales; como se puede apreciar este porcentaje no está muy lejos del 11,96 de la terapia sexual, lo que refleja una medicalización de las disfunciones sexuales. Cabría reseñar también el número de artículos que estudian los efectos de las enfermedades físicas (trastornos cardiovasculares, diabetes, cáncer, etc.) sobre la sexualidad (4,78%), los dedicados al estudio y tratamiento psicológico de las parafilias (4,78%) -a este porcentaje habría que añadir que un 0,80% de artículos alude al tratamiento farmacológico de estos trastornos-, los que se centran en el estudio de la respuesta sexual (4,63%), los que hacen referencia a terapia de pareja (4,47%) y los que presentan instrumentos de evaluación (4,47%).

TABLA 5. Contenidos de *Journal of Sex and Marital Therapy* durante el periodo 1980-2001 ordenados por el número de artículos (n= 627).

Categoría temática	Número de artículos	%
- Disfunciones sexuales	124	19,78
- Terapia sexual	75	11,96
- Relación de pareja y satisfacción marital	54	8,61
- Tratamiento farmacológico de las disfunciones sexuales	32	5,10
- Enfermedades físicas y sexualidad	30	4,78
- Parafilias	30	4,78
- Respuesta sexual	29	4,63
- Instrumentos de evaluación	28	4,47
- Terapia de pareja	28	4,47
- Trastornos psicológicos (psiquiátricos) y sexualidad	24	3,83
- Identidad sexual (trastornos)	17	2,71
- Abuso sexual	16	2,55
- Efectos residuales de psicofármacos sobre la sexualidad	16	2,55
- Dispositivos mecánicos en el tratamiento de las disfunciones sexuales	13	2,07
- SIDA	10	1,59
- Homosexualidad	9	1,44
- Mutilación genital	8	1,28
- Formación (investigación) en sexualidad	7	1,12
- Masturbación	7	1,12
- Conductas (fantasías) sexuales	6	0,96
- Educación sexual	6	0,96
- Sexualidad en la vejez	6	0,96
- Diferencias de género	5	0,80
- Tratamiento farmacológico de las parafilias	5	0,80
- Adicción sexual	4	0,64

- Hormonas y sexualidad	4	0,64
- Religión y sexualidad	4	0,64
- Roles sexuales	4	0,64
- Sexualidad	4	0,64
- Conductas sexuales de riesgo	3	0,48
- Desarrollo sexual prenatal	3	0,48
- Métodos anticonceptivos	3	0,48
- Narcisismo sexual	2	0,32
- Reproducción asistida y sexualidad	2	0,32
- Tamaño del pene	2	0,32
- Asertividad sexual	1	0,16
- Ciclo menstrual y sexualidad	1	0,16
- Clima familiar	1	0,16
- Custodia de los hijos	1	0,16
- Maternidad	1	0,16
- Menarquia	1	0,16
- Tratamiento quirúrgico de las disfunciones sexuales	1	0,16
- Total	627	100

Para completar el análisis de contenidos de *Journal of Sex and Marital Therapy*, y con el objetivo de conocer la evolución temporal en el tipo de artículos publicados, se realizó un análisis comparativo entre los primeros cinco años del periodo estudiado (1980-1984) y los últimos cinco años (1997-2001). La Tabla 6 muestra esta comparación; como se aprecia se hizo una descripción más precisa y detallada de las categorías temáticas que en el análisis general anterior. El primer hecho destacable es que hay temáticas sobre las que se publica un número importante de artículos en los dos periodos examinados, por ejemplo, los estudios dedicados a la pareja (relación, satisfacción y terapia) (27 y 23 artículos, respectivamente). A su vez, por un lado, hay contenidos que estaban presentes de forma relevante en el primer periodo y que desaparecen en el segundo, como por ejemplo los trastornos del orgasmo en la mujer (10 y 0 artículos, respectivamente) y, por otro, temáticas que no estaban presentes al principio de la década de los ochenta y sí los están de forma importante al final, como por ejemplo, los efectos residuales de fármacos sobre la sexualidad (cero frente a nueve), el tratamiento farmacológico de las disfunciones sexuales masculinas (cero frente a nueve) o el tratamiento farmacológico de las disfunciones sexuales femeninas (cero frente a ocho). Esto pone de manifiesto una vez más la medicalización de las disfunciones sexuales producida en los últimos años, hecho que ya había sido informado por Winton (2000) en relación a las disfunciones sexuales masculinas. A esto podemos añadir que los 11 artículos dedicados a la terapia sexual (técnicas sexuales) del periodo 1980-1984 se reducen a 6 en el periodo 1997-2001, que el tratamiento farmacológico de las parafilias pasa de no tener ningún artículo en el primer periodo a tener cuatro en el segundo; algo parecido ocurre, tal como se puede apreciar en la Tabla 6, con el tratamiento farmacológico de las disfunciones sexuales en general (sin especificar si son masculinas o femeninas)

y con los dispositivos mecánicos en el tratamiento de las disfunciones sexuales. Otro dato interesante a destacar es la evolución temporal de los artículos dedicados a la sexualidad en la mujer y en el hombre. Si se hace un recuento de los trabajos publicados en el periodo 1980-1984 nos encontramos que 26 de ellos se centran en la sexualidad de la mujer y 14 en la sexualidad masculina; en el periodo 1997-2001, mientras el número de artículos sobre la sexualidad femenina casi se triplica llegando a 75, los que hacen referencia al hombre se incrementan muy ligeramente, pasando de 14 a 19. Esto está indicando que la sexualidad en la mujer ha sido objeto de un mayor interés por parte de los investigadores que publican sus trabajos en *Journal of Sex and Marital Therapy* y que este interés se ha incrementado de modo muy considerable en los últimos años. Sin embargo, en un análisis de los artículos publicados específicamente sobre disfunciones sexuales en *Journal of Sex and Marital Therapy*, *Journal of Sex Research*, *Journal of Sex Education and Therapy* y *Archives of Sexual Behavior*, Winton (2001) concluye que en los últimos años se produjo una mayor atención sobre las disfunciones sexuales masculinas, concretamente sobre los problemas de erección.

TABLA 6. Contenidos de *Journal of Sex and Marital Therapy* durante el periodo 1980-1984 y 1997-2001 ordenados por el número de artículos.

Categoría temática	Número de artículos	
	1980-84 (n=121)	1997-01 (n=192)
- Relación de pareja, satisfacción marital y terapia de pareja	27	23
- Terapia sexual (técnicas)	11	6
- Trastornos del orgasmo en la mujer (patología y tratamiento psicológico)	10	-
- Trastornos de erección (patología y tratamiento psicológico)	8	2
- Parafilias	6	5
- Respuesta sexual femenina	6	9
- Abusos sexuales	4	7
- Educación sexual	4	2
- Instrumentos de evaluación	4	9
- Sexualidad femenina	4	-
- Inhibición del deseo sexual (patología y tratamiento psicológico)	3	3
- Cáncer y sexualidad femenina	2	-
- Disfunciones sexuales (en general)	2	2
- Eyacuación retardada (patología y tratamiento psicológico)	2	-
- Hormonas y conducta sexual	2	-
- Identidad sexual (trastornos)	2	-
- Cáncer y sexualidad en el hombre	1	1

- Cirugía y sexualidad	1	-
- Disfunciones sexuales femeninas	1	31
- Eroticismo	1	-
- Extirpación del pene y sexualidad	1	-
- Fantasías sexuales	1	1
- Fobias sexuales	1	-
- Formación en sexualidad	1	1
- Homosexualidad	1	4
- Inhibición del deseo sexual en la mujer (patología y tratamiento psicológico)	1	2
- Lesiones medulares y sexualidad	1	-
- Maternidad	1	-
- Micropene	1	-
- Ninfomanía	1	-
- Prótesis peneanas	1	-
- Religión y sexualidad	1	3
- Respuesta sexual	1	2
- Sexología	1	-
- Sexualidad	1	-
- Sexualidad en la vejez	1	-
- Trastornos cardiovasculares y sexualidad	1	-
- Trastornos cardiovasculares y sexualidad en la mujer	1	-
- Trastornos psicológicos (psiquiátricos) y sexualidad	1	-
- Tratamiento psicológico de las parafilias	1	-
- Efectos residuales de fármacos sobre la sexualidad	-	9
- Tratamiento farmacológico disfunciones sexuales masculinas	-	9
- Tratamiento farmacológico disfunciones sexuales femeninas	-	8
- Mutilación genital femenina	-	5
- Dispareunia en la mujer	-	4
- Tratamiento farmacológico de las parafilias	-	4
- Identidad sexual en la mujer (trastornos)	-	3
- Dispareunia	-	3
- Lesiones medulares/neurológicas y sexualidad en la mujer	-	3
- Eyaculación precoz (patología y tratamiento psicológico)	-	2
- Masturbación	-	2
- Métodos anticonceptivos	-	2
- Preferencias sexuales	-	2
- Respuesta sexual masculina	-	2
- Trastornos psicológicos (psiquiátricos) y sexualidad en la mujer	-	2
- Tratamiento farmacológico disfunciones sexuales	-	2
- SIDA	-	2
- Vaginismo	-	2
- Cáncer y sexualidad	-	1
- Cáncer y sexualidad en la mujer	-	1
- Ciclo menstrual y sexualidad	-	1
- Cirugía y sexualidad en el hombre	-	1

- Cirugía y sexualidad en la mujer	-	1
- Climaterio y sexualidad	-	1
- Diferencias de género	-	1
- Dispositivos mecánicos en el tratamiento de las disfunciones sexuales femeninas	-	1
- Dispositivos mecánicos en el tratamiento de las disfunciones sexuales masculinas	-	1
- Identidad sexual masculina (trastornos)	-	1
- Narcisismo sexual	-	1
- Reproducción asistida y sexualidad en la mujer	-	1
- Roles sexuales	-	1

Referencias

- Winton, M. A. (2000). The medicalization of male sexual dysfunctions: An analysis of sex therapy journals. *Journal of Sex and Marital Therapy*, 25, 232-239.
- Winton, M. A. (2001). Gender, sexual dysfunctions, and the Journal of Sexual & Marital Therapy. *Journal of Sexual and Marital Therapy*, 27, 333-337.

