



La Psicología Oncológica en España: un análisis bibliométrico de las publicaciones en español

María Luisa Guerra Viadero¹

(Asociación Española de Psicología Conductual, España)

(Recibido 20 octubre 2002 / Received October 20, 2002)

(Aceptado 15 noviembre 2002 / Accepted November 15, 2002)

RESUMEN. En este trabajo se presentan los datos obtenidos en un análisis bibliométrico de los artículos de revistas, actas de congresos, talleres, cursos y capítulos de libros publicados durante el periodo 1981–2001 en Psico-oncología en España. Se analizaron el número de publicaciones, autores y contenidos a partir de las bases de datos nacionales ISOC y PSICODOC. El número de publicaciones fue de 227. La casi totalidad de las publicaciones están firmadas por uno, dos, tres o cuatro autores; entre estos los más productivos son Pilar Barreto con 22 publicaciones, Yolanda Andréu con 17, Mercedes Toledo con 15 y Elena Ibáñez con 14. En cuanto a los contenidos de las publicaciones un 12,3% está dedicado a la intervención psicológica en el enfermo oncológico, el 9,2% a sus reacciones emocionales y el 7,9% a su calidad de vida (conceptualización y evaluación). En la evolución temporal de los trabajos durante estos años se encontraron diferencias en la producción científica, de manera que se observa un incremento a partir del año 1990.

PALABRAS CLAVE. Psicología. Cáncer. Análisis bibliométrico. Estudio *ex post facto* retrospectivo.

ABSTRACT. In this article we present the data obtained from the bibliometrical analysis of the journal articles, congress proceedings, workshops, courses and book chapters which were published over the period of 1981-2001 on oncological psychology. The

¹ Correspondencia: C/ Doctor Buenaventura Carreras, 2, portal 1, 5º C. 18004 Granada (España). E-Mail: mguerra_v@hotmail.com

analysis has focused on the number of publications, authors and contents taken from the national data base ISOC and PSICODOC02. The total number of publications was 227. Nearly all the publications were signed by one, two, three or four authors; among them, the most productive ones were Pilar Barreto, with 22 publications, Yolanda Andréu, with 17, Mercedes Toledo, with 15, and Elena Ibáñez, with 14. As for the contents of these publications, 12,3% deals with the topic of the psychological intervention of the oncological patient, 9,2% deal with their emotional reaction, and finally, 7,9% deal with their quality of life (conceptualization and evaluation).

KEYWORDS. Psychology. Cancer. Bibliometric Analysis. Retrospective *ex post facto* study.

RESUMO. Neste trabalho apresentam-se os dados obtidos numa análise bibliométrica dos artigos de revistas, actas de revistas, actas de congressos, relatórios, cursos e capítulos de livros publicados em Psico-oncologia, durante o período de 1981-2001 em Espanha. Analisa-se o número de publicações, autores e conteúdos a partir das bases de dados nacionais ISOC e PSICODOC. O número de publicações foi de 227. A quase totalidade das publicações está assinada por um, dois, três ou quatro autores; entre estes os mais produtivos são Pilar Barreto com 22 publicações, Yolanda Andréu com 17, Mercedes Toledo com 15 e Elena Ibáñez com 14. Quanto aos conteúdos das publicações 12,3% está dedicado à intervenção psicológica no doente oncológico, 9,2% às suas reacções emocionais e 7,9% à sua qualidade de vida (Conceptualização e avaliação). Tem-se verificado um aumento das publicações da produção científica nesta área a partir do ano 1990.

PALAVRAS CHAVE. Cancro. Análise bibliométrica. Estudo *ex post facto* retrospectivo.

Introducción

La Psicología Oncológica constituye una rama especializada de la Medicina Conductual (Bayés, 1984) que se ocupa de las relaciones entre el comportamiento y los estados de salud y enfermedad, la prevención y el tratamiento, el fomento de hábitos sanos y la interdisciplinariedad sistemática. En líneas generales, la contribución de la Psicología en la lucha contra el cáncer se puede resumir en diferentes aspectos (Bayés 1984):

- Intervención psicológica a nivel de prevención primaria. La prevención primaria se lleva a cabo antes de que surja la enfermedad y tiene por misión impedir su aparición, constituyendo el tipo de intervención más deseable. Una intervención psicológica a nivel de prevención primaria incluiría cambios en los hábitos y conductas de riesgo (tabaco, alcohol, dieta, contaminación ambiental, ocupación laboral, comportamiento reproductivo y sexual, medicamentos, etc.) y en las estrategias de respuesta ante las situaciones de estrés.
- Intervención psicológica a nivel de prevención secundaria. La prevención secundaria tiene como objetivo localizar y tratar lo antes posible las enfermedades

cuya génesis no ha podido ser impedida por las medidas de prevención primaria; se trata de detectar la enfermedad en sus estadios iniciales. Una intervención psicológica a nivel de prevención secundaria incluiría la transmisión eficaz de información a la población general y adquisición de hábitos periódicos y sistemáticos de detección en las poblaciones de alto riesgo (mamografías, test de Papanicolaou, autoexamen de senos, etc.).

- Intervención psicológica a nivel de prevención terciaria. La prevención terciaria se lleva a cabo algún tiempo después de que la enfermedad se haya declarado y su objetivo es evitar complicaciones y recaídas. Una intervención psicológica a este nivel incluiría el cumplimiento de las prescripciones facultativas (adherencia al tratamiento y dietas), entrenamiento de los enfermos en técnicas de afrontamiento psicológico de la enfermedad, entrenamiento del personal sanitario en la mejora de sus interacciones con los enfermos y en técnicas de afrontamiento para combatir su propia ansiedad y depresión, las cuales pueden repercutir negativamente sobre los enfermos, la colaboración en la resolución de problemas tales como la comunicación del diagnóstico al enfermo o la preparación para la muerte en los pacientes terminales, y solución de problemas potencialmente modificables por medios psicológicos (náuseas y vómitos anticipatorios, dolor, ansiedad, depresión, insomnio, aversiones gustativas, etc.).

Método

Según la clasificación de Montero y León (2002), se trata de un estudio *ex post facto* retrospectivo, en el que se presentan los resultados de un análisis bibliométrico; en la medida de lo posible, en la redacción del artículo, nos hemos ajustado a las normas propuestas por Bobenrieth (2002). La búsqueda en las bases de datos ISOC y PSICODOC dio acceso a 341 referencias bibliográficas (133 en ISOC y 208 en PSICODOC), a partir de las cuales se creó otra base de datos que incluía, título del trabajo, autor, lugar de trabajo, título de la revista (o capítulo de libro), año de publicación, tipo de documento, número de autores y categorías temáticas. Posteriormente, se depuró la base de datos eliminando de ella las referencias duplicadas y las relacionadas con otras áreas de conocimiento, todo lo cual llevó a una base de datos final que incluía 188 artículos de revistas, 3 artículos de revistas/congresos, 7 capítulos de libros, 26 trabajos en congresos y 3 talleres/cursos. A partir de aquí se analizaron el número de publicaciones, autores y contenidos.

Resultados

Producción científica

La eliminación de las apariciones duplicadas o no relacionadas con el tema dio un resultado final de 227 trabajos y 341 autores. Tal como recoge la Tabla 1, la casi totalidad de los trabajos (85%) están firmados por 1, 2, 3 ó 4 autores; así, el mayor número de trabajos (32,6%) está publicado por un solo autor, el 19,4% por dos autores,

el 21,1% por tres autores y el 11,9% por cuatro autores. La Tabla 2 muestra el número de firmantes por trabajo y tipo de difusión utilizada.

TABLA 1. Distribución de trabajos por número de autores.

<i>Número de autores por trabajo</i>	<i>Número de trabajos</i>	<i>%</i>
1	74	32,6
2	44	19,4
3	48	21,1
4	27	11,9
5	19	8,4
6	9	4,0
7	2	0,9
8	3	1,3
9	1	0,4
Total	227	100%

TABLA 2. Distribución de trabajos por número de autores y tipo de publicación

<i>Número de autores por trabajo</i>	<i>Artículos de revistas</i>		<i>Artículos de revistas/ Congresos</i>		<i>Capítulos de libros</i>		<i>Congresos</i>		<i>Talleres/Cursos</i>	
	<i>Nº</i>	<i>%</i>	<i>Nº</i>	<i>%</i>	<i>Nº</i>	<i>%</i>	<i>Nº</i>	<i>%</i>	<i>Nº</i>	<i>%</i>
1	61	32,4	1	33,3	4	57,1	7	26,9	1	33,3
2	34	18,0	2	66,7	1	14,3	6	23,1	1	33,3
3	37	19,7	0	0,0	2	28,6	8	30,8	1	33,3
4	24	12,8	0	0,0	0	0,0	3	11,6	0	0,0
5	19	10,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6	8	4,3	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0
7	2	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
8	2	1,1	0	0,0	0	0,0	1	3,8	0	0,0
9	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	188	100%	3	100%	7	100%	26	100%	3	100%

Dado que un gran número de autores ha publicado durante el periodo 1981-2001 menos de cuatro trabajos y la lista se haría excesivamente extensa, la Tabla 3 incluye los autores que han llegado a publicar como mínimo cuatro trabajos durante este periodo.

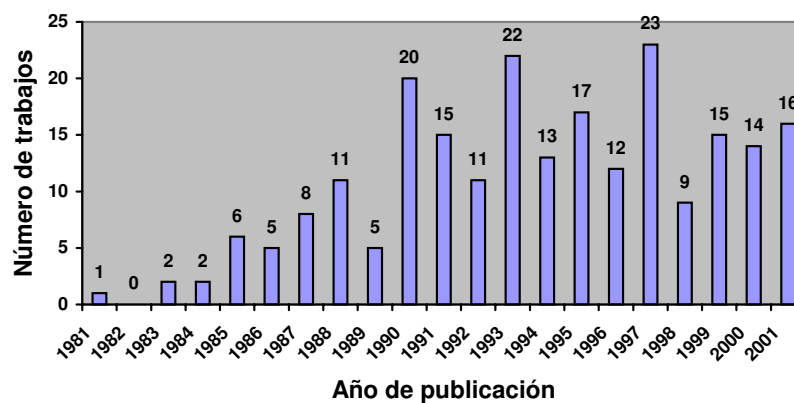
Podemos apreciar que los autores más productivos son Pilar Barreto (22 trabajos), Yolanda Andréu (17 trabajos), Mercedes Toledo (15 trabajos) y Elena Ibáñez (14 trabajos).

TABLA 3. Autores más productivos.

Autor	Número de					
	Artículos de revistas	Artículos revistas/ Congresos	Capítulos de libros	Congresos	Talleres/ Cursos	Total
Barreto, Pilar	14	1		7		22
Andréu, Yolanda	15			2		17
Toledo, Mercedes	10			5		15
Ibáñez, Elena	12		1	1		14
Blasco, Tomás	10					10
Durá, Estrella	9			1		10
Ferrero, Javier	10					10
Galdón, Mª José	9			1		10
Martínez, E.	2			6		8
Arrarás, Juan Ignacio	6			1		7
Bayés, Ramón	7					7
Llorca, G.	6			1		7
Rodríguez Marín, Jesús	6			1		7
Chorot, Paloma	4			1		5
Cruzado, José Antonio	2		1		2	5
Estevé, Rosa	5					5
Font, Antoni	5					5
Gómez-Batiste, X.	5					5
López, Sofía	4			1		5
Olivares, M. E.	1		1	1	2	5
Salvador, Luis	3			2		5
Sandín, Bonifacio	4			1		5
Blanco, Alfonso	4					4
Díez, M. A.	3			1		4
González, M. T.	2		1	1		4
López, Alicia Eva	4					4
Lostao, Lourdes	3			1		4
Pascual, A.	3			1		4
Pastor, Mª Angeles	3			1		4
Santed, Miguel A.	4					4
Terol, Mª Carmen	3			1		4

En la Figura 1 se presenta la evolución temporal del número de artículos de revistas, artículos de revistas/congresos, capítulos de libros, congresos y talleres/cursos entre 1981-2001. Se encontraron diferencias en la producción científica a lo largo de este periodo, de manera que se observa un incremento en el número de trabajos al comparar la de los primeros años con la de los últimos, incremento que empieza a observarse a partir de 1990.

FIGURA 1. Evolución temporal de los trabajos publicados durante 1981-2001.



Difusión de la investigación en revistas científicas

En la Tabla 4 se recoge la distribución de los artículos en las diferentes revistas españolas que los han publicado; entre ellas destaca Boletín de Psicología, la cual ha publicado el 10,8% de los artículos.

TABLA 4. Distribución de artículos en revistas españolas durante 1981-2001.

Revista	Número de artículos	%
Boletín de Psicología	20	10,8
Análisis y Modificación de Conducta	15	8,1
Revista de Psicología de la Salud	13	7,0
Psiquis	12	6,5
Anuario de Psicología	9	4,9
Clínica y Salud	9	4,9
Ansiedad y Estrés	8	4,3
JANO. Medicina y Humanidades	8	4,3

<i>Revista</i>	<i>Número de artículos</i>	<i>%</i>
Cuadernos de Medicina Psicosomática y Psiquiatría de Enlace (Antes: Cuadernos de Medicina Psicosomática)	7	3,8
Psicothema	7	3,8
Anales de Psiquiatría	5	2,8
Revista de Psicología General y Aplicada	5	2,8
Revista Española de Geriátría y Gerontología	5	2,8
Monografías de Psiquiatría	4	2,3
Psicología Conductual	4	2,3
Informaciones Psiquiátricas	3	1,7
Psicologemas	3	1,7
Anales de Psicología	2	1,1
Apuntes de Psicología	2	1,1
Energía, Carácter y Sociedad	2	1,1
Intus. Revista de las Unidades Docentes de Psicología Médica	2	1,1
Oncología	2	1,1
Phronesis	2	1,1
Psicopatología	2	1,1
Psykhe	2	1,1
Revista de Psicología de la Educación	2	1,1
Revista de Psicología Social Aplicada	2	1,1
Revista de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona (Antes: Revista del Departamento de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona)	2	1,1
Revista Española de Terapia del Comportamiento	2	1,1
Actas Españolas de Psiquiatría	1	0,5
Antropología: Revista de Etnopsicología y Etnopsiquiatría	1	0,5
Cadernos de Psicología	1	0,5
Comunicación Psiquiátrica	1	0,5
Estrés. Revista de la Fundación Raquel Guedikian de estudios sobre el estrés	1	0,5
Estudios de Pedagogía y Psicología	1	0,5
Estudios de Psicología	1	0,5
Folia Neuropsiquiátrica del Sur y Este de España	1	0,5

<i>Revista</i>	<i>Número de artículos</i>	<i>%</i>
Información Psicológica	1	0,5
Intervención Psicosocial	1	0,5
Monografía de Enlaces de Psiquiatría	1	0,5
Papeles del Psicólogo	1	0,5
Psicología Text i Context	1	0,5
Psiquiatría Pública	1	0,5
Publicación Oficial de la Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA	1	0,5
Revista de Historia de la Psicología	1	0,5
Revista de Psicología Social	1	0,5
Revista de Psicología. Universitas Tarraconensis	1	0,5
Revista de Psicopatología y Psicología Clínica	1	0,5
Revista de Psicoterapia y Psicósomática	1	0,5
Revista de Psiquiatría y Psicología Humanista	1	0,5
Revista Interdisciplinaria de Psicología	1	0,5
Revista Internacional de Psicología Clínica y de la Salud/International Journal of Clinical and Health Psychology	1	0,5
The Spanish Journal of Psychology	1	0,5
Total	185	100%

En la Tabla 5 se recoge la distribución de los artículos en revistas no españolas que publican en castellano.

TABLA 5. Revistas no españolas que publicaron en castellano artículos sobre Psicología oncológica durante el período 1981-2001.

<i>Revista</i>	<i>Número de artículos</i>
Revista Latinoamericana de Psicología	3
Revista Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación Psicológica	2
Revista de Psicología (Lima)	1
Total	6

Contenidos

En la Tabla 6 se recogen las principales áreas temáticas de investigación de los artículos de Psicología oncológica publicados en castellano durante el período 1981-2001. Tal como se aprecia, los contenidos son muy diversos, llegándose a considerar 31 categorías temáticas diferentes. El mayor número de trabajos (12,3%) está dedicado al estudio de la intervención psicológica del enfermo oncológico, incluyendo tanto la descripción de programas terapéuticos globales como técnicas específicas; a continuación, un 9,2% de los trabajos se centra en las reacciones emocionales de dicho enfermo; en tercer lugar, se sitúan los trabajos que se centran y evalúan la calidad de vida del paciente neoplásico (7,9%).

TABLA 6. Principales áreas temáticas.

<i>Categoría temática</i>	<i>Número de trabajos</i>	<i>%</i>
Intervención psicológica	28	12,3
Reacciones emocionales	21	9,2
Calidad de vida	18	7,9
Personalidad	17	7,5
Estrategias de afrontamiento	16	7,1
Prevención	16	7,1
Reacciones psicofisiológicas	15	6,6
Información y comunicación con el enfermo oncológico	13	5,7
Cuidados paliativos	13	5,7
Instrumentos de evaluación	10	4,4
Apoyo social	6	2,7
Estrés	5	2,2
Estudio de caso	5	2,2
Psiconeuroinmunología	5	2,2
Red socio-sanitaria	5	2,2
Morbilidad psíquica	5	2,2
Comportamientos de riesgo	4	1,9
Voluntariado	3	1,3
Análisis bibliométrico	3	1,3
Marcos teóricos y modelos	3	1,3
Adaptación de pruebas	2	0,9
Burnout en los profesionales y paraprofesionales	2	0,9
Familia	2	0,9

TABLA 6. Principales áreas temáticas (continuación).

<i>Categoría temática</i>	<i>Número de trabajos</i>	<i>%</i>
Estudio transcultural comparativo	2	0,9
Sufrimiento y muerte	2	0,9
Creencias	2	0,9
Factores psicológicos y longitud de vida	1	0,4
Estigma social de la palabra cáncer	1	0,4
Cáncer y riesgo suicida	1	0,4
Ingeniería genética	1	0,4
Total	227	100%

Referencias

- Bayés, R. (1984). *Psicología oncológica*. Barcelona: Martínez Roca.
- Bobenrieth, M. (2002). Normas para la revisión de artículos originales en Ciencias de la Salud. *Revista Internacional de Psicología Clínica y de la Salud/International Journal of Clinical and Health Psychology*, 2, 509-523.
- Montero, I. y León, O.G. (2002). Clasificación y descripción de las metodologías de investigación en Psicología. *Revista Internacional de Psicología Clínica y de la Salud/International Journal of Clinical and Health Psychology*, 2,503-508.