



Aspectos relevantes de las publicaciones de la Revista ADM a lo largo de su historia

Eduardo Llamosas H,* Ma.
Teresa Vargas O,** Lucero A
Rodríguez M,** Luisa A López O*

* Profesores de la FES Iztacala.

** Egresadas de la FES Iztacala.

Resumen

La Revista ADM se ha publicado desde 1943, y en sus páginas se pueden encontrar una gran cantidad de los aspectos relevantes de la odontología nacional a lo largo de más de 60 años. Objetivo realizar un análisis de los artículos presentados en la Revista, desde su fundación hasta el año de 2004, mediante la revisión de todos los volúmenes disponibles en la Biblioteca de la ADM, recopilando información del año donde aparecieron: número de autores y género del primer autor, tipo de artículo, área temática, adscripción y nacionalidad del primer autor, número de páginas y de referencias bibliográficas. En el análisis de los resultados se puede apreciar la evolución de las publicaciones, en relación con los temas abordados, el perfil de los diversos autores, conformación de grupos académicos adscritos a las instituciones educativas y de salud, incremento en la presencia de mujeres que publican, entre otros datos de interés, que confirman la importancia y solidez que la Revista ADM ha tenido en el gremio odontológico.

Palabras clave: Revista ADM, publicaciones, odontología.

Abstract

Revista ADM has been published since 1943, and in its pages can be found a wealth of relevant aspects of the national dentistry for over 60 years. Purpose an analysis of the articles presented in the journal since its foundation until the year 2004, through the review of all the volumes available at the ADM library was: collected information number of authors and gender of the first author, article type, topic, affiliation and nationality of the first author, number of pages and references. In the analysis of the results can be seen the evolution of publications, in relation to the issues addressed, the author's profile, groups of academics educational institutions and health facilities, increase in the number of women who publish, including another interesting data, which confirm the importance and strength that the journal ADM has had in the dental profession.

Key words: Periodical journal, publication, dentistry.

Recibido para publicación: 29-Enero-2006

Introducción

La revista ADM es sólida por varios aspectos relevantes, entre otros, su antigüedad, la constancia de publicación, su presencia nacional e internacional y por la mejora constante en la calidad de los trabajos presentados. Se ha publicado desde 1943, un poco después de la fundación de la Asociación Dental Mexicana. Como lo refiere Díaz de

Kuri, uno de los objetivos que animaron a la realización de ambos proyectos fue «el mejoramiento de la odontología y de sus profesionales mexicanos en todos sus aspectos»,¹ por ello después de 62 años de publicarse es claro que ha cumplido, con mucho, con este noble propósito.

Por otro lado Sanfilippo menciona, que en nuestra profesión se realizan pocos análisis históricos que den cuenta del desarrollo de la odontología a lo largo del tiempo,

cuando en realidad este tipo de estudios ayudan a «...consolidar el conocimiento de nuestro pasado para así comprender el momento que estamos viviendo y poder crear bases firmes del futuro que queremos construir».²

Dado que esta área del conocimiento presenta múltiples facetas de análisis, y la revista ADM ha continuado la publicación rutinaria de volúmenes, el objetivo del presente trabajo, fue realizar un análisis de los aspectos relevantes de los artículos presentados en la Revista a lo largo de los 62 años de vida.

Metodología

Se revisaron todos los volúmenes disponibles en la Biblioteca de la ADM. Se diseñó una base de datos, la cual incluyó los siguientes puntos de los artículos:

Año y número donde aparecieron
Número de autores y género del primer autor
Tipo de artículo (Investigación, Opinión, Revisión bibliográfica y Caso clínico)
Especialidad de la odontología o temática
Adscripción del primer autor
Nacionalidad del primer autor
Número de páginas y de referencias bibliográficas

Resultados

Se revisaron 343 revistas publicadas desde 1943 a 2004, con un total de 1,959 artículos. Del análisis realizado presentamos los datos organizados en diferentes cuadros que ayudan a visualizar la evolución de la Revista. Por conveniencia del análisis y tratando de equilibrar en el tiempo los 62 años de historia de esta publicación, dividimos la información en 4 periodos: De 1943 a 1958, de 1959 a 1974, de 1975 a 1990 y de 1991 a 2004.

El *cuadro I* muestra la frecuencia y porcentaje de las revistas a las que tuvimos acceso por año.

De las 343 revistas examinadas, se analizaron un total de 1,959 artículos cuya distribución se puede apreciar en el *cuadro II*.

Se contabilizó un total de 3,408 autores que han participado en la elaboración de los artículos a los que tuvimos acceso, cuya distribución se puede apreciar en el *cuadro III*.

Un análisis de la relación entre el número de artículos y el número de autores, según las diferentes épocas en que dividimos la totalidad de las publicaciones, nos muestra cómo se ha modificado prácticamente un artículo por autor al inicio de la publicación de la Revista, a casi tres autores por artículo publicado en la actualidad. El *cuadro IV* y la *figura 1* contienen estos datos.

Otro dato de interés es el correspondiente al género del primer autor de los artículos publicados a los que tuvimos acceso. El *cuadro V* muestra la relación entre ambos géneros y la *figura 2* prueba cómo esta relación ha ido modificándose a través de las diversas épocas de la publicación.

En relación con el tipo de publicación, la temática se clasificó como ya se había mencionado en Artículos de opinión, de Reporte de Investigación, de Revisión bibliográfica, de Casos clínicos y los que no cabían en estas categorías, fueron clasificados como «Otros». El número y porcentaje de esto se puede apreciar en el *cuadro VI* y en la *figura 3*.

También se realizó un análisis de los artículos publicados, conforme al área o especialidad a la que pertenecían. Con este dato se pueden apreciar en los *cuadros VII al XIV*, y en las *figuras 5 y 6*.

De acuerdo al número de artículos publicados por área o especialidad odontológica, se seleccionaron los once más frecuentes, cuya distribución se puede apreciar en las *figuras 5 y 6*.

Discusión

Cuando planeamos realizar este trabajo, nos propusimos revisar todos los artículos publicados en la Revista ADM, para tener la perspectiva de la profesión desde este punto de vista.

Solicitamos a la biblioteca de la ADM todas las revistas disponibles, que no fueron la totalidad de las publicadas, pero según los datos presentados por Sanfilippo,² Elías Grego y Pedro Ocampo en un reconocimiento publicado a propósito de los primeros cincuenta volúmenes de la Revista, calculamos que hemos podido revisar cerca del 90% del total de artículos publicados, lo que le da solidez a los resultados de la presente investigación.

Una parte importante del análisis es el número de autores por artículo y cómo se ha modificado en el tiempo. Como se puede apreciar en el *cuadro IV* y en la *figura 1*, cuando se inició la Revista, sólo aparecía un autor por artículo, situación que ha cambiado y actualmente el promedio es de casi tres autores por artículo. También resulta interesante el análisis del tipo de artículo publicado, según se presenta en el *cuadro VI* y en la *figura 3*, pues en sus inicios se puede apreciar mayor cantidad de artículos de opinión, que paulatinamente van desapareciendo, con un incremento sobresaliente de los artículos de reportes de investigación muy evidentes a partir del segundo periodo en que dividimos el análisis (1959-1974). Estos dos aspectos nos hacen apreciar que se ha modificado la forma de abordar la tarea de publicar artículos y por ende cómo se ha desarrollado la odontología. Hemos pasado de un

Cuadro I. Número y porcentaje de las revistas a las que tuvimos acceso por año.

Año	Número de revistas consultadas	Año	Número de revistas consultadas	Año	Número de revistas consultadas	Año	Número de revistas consultadas	Total
1943	2	1959	5	1975	6	1991	6	
1944	4	1960	6	1976	6	1992	6	
1945	6	1961	6	1977	6	1993	6	
1946	5	1962	0	1978	6	1994	6	
1947	4	1963	3	1979	6	1995	6	
1948	6	1964	5	1980	6	1996	6	
1949	6	1965	6	1981	6	1997	6	
1950	6	1966	6	1982	6	1998	6	
1951	4	1967	6	1983	6	1999	6	
1952	6	1968	6	1984	6	2000	6	
1953	4	1969	6	1985	6	2001	6	
1954	5	1970	2	1986	6	2002	6	
1955	6	1971	6	1987	6	2003	6	
1956	6	1972	6	1988	6	2004	6	
1957	6	1973	6	1989	6			
1958	6	1974	6	1990	6			
Totales	82		81		96		84	343
Porcentaje	23.9		23.6		28		24.5	100

Cuadro II. Distribución del número y porcentaje de artículos examinados.

Año	Número de artículos examinados	Año	Número de artículos examinados	Año	Número de artículos examinados	Año	Número de artículos examinados	Total
1943	9	1959	25	1975	40	1991	36	
1944	23	1960	19	1976	48	1992	44	
1945	24	1961	28	1977	37	1993	44	
1946	16	1962	0	1978	45	1994	34	
1947	10	1963	8	1979	35	1995	36	
1948	24	1964	41	1980	25	1996	41	
1949	15	1965	36	1981	30	1997	43	
1950	19	1966	45	1982	29	1998	39	
1951	10	1967	40	1983	23	1999	42	
1952	20	1968	40	1984	21	2000	41	
1953	22	1969	49	1985	23	2001	35	
1954	29	1970	18	1986	24	2002	40	
1955	28	1971	53	1987	26	2003	43	
1956	7	1972	55	1988	40	2004	39	
1957	25	1973	64	1989	44			
1958	27	1974	43	1990	40			
Subtotales	308		564		530		557	1959
Porcentajes	15.7		28.8		27.1		28.4	100

dentista aislado que presentaba sus experiencias personales, a una odontología con bases más científicas, que han conformado grupos de investigación o docencia que publican regularmente.

Otro aspecto interesante es la presencia cada vez mayor del género femenino en las publicaciones, como está sucediendo en todos los ámbitos de la vida. Cabe aclarar que este análisis se realizó con base en el género del pri-

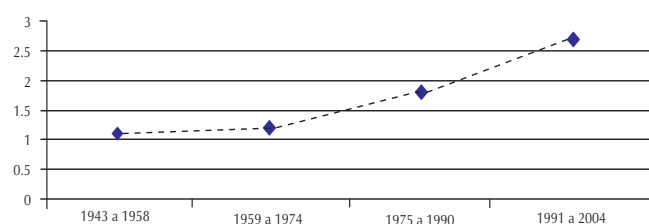


Figura 1. Relación entre el número de autores por artículo publicado, de acuerdo a los diferentes periodos de tiempo.

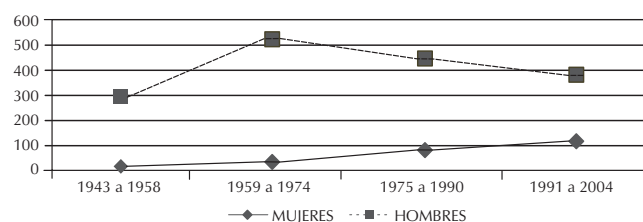


Figura 2. Relación del número de las publicaciones de acuerdo al género del primer autor, según las distintas épocas de la Revista.

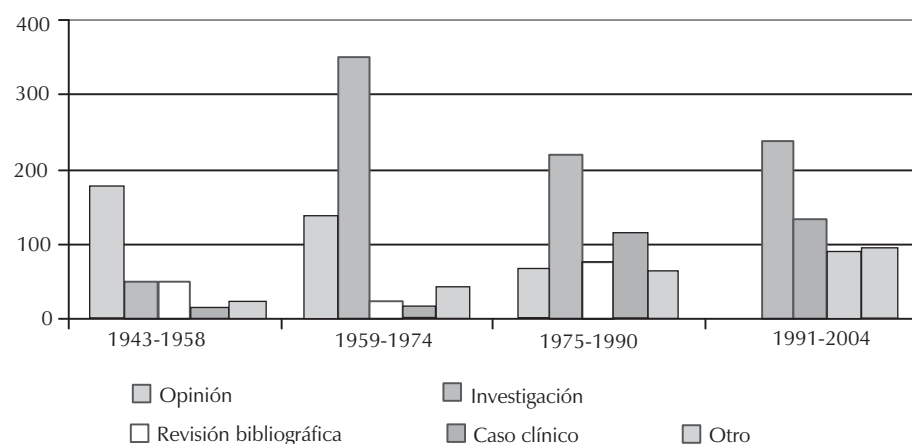


Figura 3. Relación del número de las publicaciones de acuerdo al tipo de artículo.

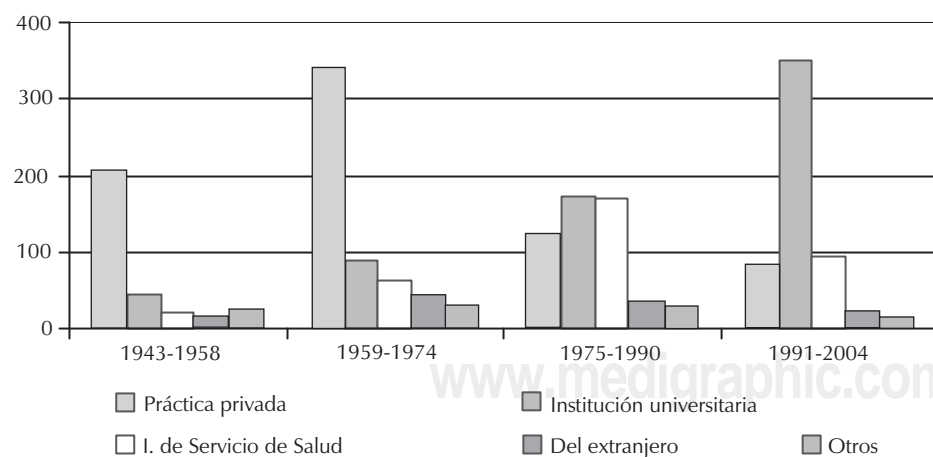


Figura 4. Relación del número de las publicaciones de acuerdo a la adscripción del primer autor.

mer autor de todos los artículos revisados. Como se puede deducir del *cuadro V* y la *figura 2*, en un inicio la presencia de la mujer era muy escasa, apenas el 6% de los artículos, sin embargo esto se ha modificado y en la ac-

tualidad poco más del 30% de los artículos tienen por autor principal a mujeres.

Con respecto a la adscripción de los autores, como se puede apreciar en el *cuadro VII*, también se han presenta-

Cuadro III. Distribución en número y porcentaje de autores.

Año	Número de autores	Año	Número de autores	Año	Número de autores	Año	Número de autores	Total
1943	9	1959	28	1975	54	1991	81	
1944	23	1960	25	1976	61	1992	91	
1945	25	1961	35	1977	47	1993	95	
1946	17	1962	0	1978	76	1994	93	
1947	10	1963	9	1979	53	1995	99	
1948	26	1964	50	1980	50	1996	114	
1949	16	1965	45	1981	66	1997	107	
1950	21	1966	54	1982	55	1998	113	
1951	11	1967	49	1983	46	1999	101	
1952	20	1968	45	1984	39	2000	97	
1953	23	1969	56	1985	45	2001	83	
1954	34	1970	19	1986	52	2002	123	
1955	31	1971	77	1987	54	2003	129	
1956	9	1972	77	1988	69	2004	120	
1957	29	1973	77	1989	99			
1958	27	1974	53	1990	76			
Subtotales	331		699		942		1,436	3,408
Porcentajes	9.6		20.4		27.5		42.01	100

Cuadro IV. Relación entre el número de autores por artículo publicado.

Año	Número de artículos	Número de autores	Año	Número de artículos	Número de autores	Año	Número de artículos	Número de autores	Año	Número de artículos	Número de autores
1943	9	9	1959	25	28	1975	40	54	1991	36	81
1944	23	23	1960	19	25	1976	48	61	1992	44	91
1945	24	25	1961	28	35	1977	37	47	1993	44	95
1946	16	17	1962	0	0	1978	45	76	1994	34	93
1947	10	10	1963	8	9	1979	35	53	1995	36	99
1948	24	26	1964	41	50	1980	25	50	1996	41	114
1949	15	16	1965	36	45	1981	30	66	1997	43	107
1950	19	21	1966	45	54	1982	29	55	1998	39	103
1951	10	11	1967	40	49	1983	23	46	1999	42	101
1952	20	20	1968	40	45	1984	21	39	2000	41	97
1953	22	23	1969	49	56	1985	23	45	2001	35	83
1954	29	34	1970	18	19	1986	24	52	2002	40	123
1955	28	31	1971	53	77	1987	26	54	2003	43	129
1956	7	9	1972	55	77	1988	40	69	2004	39	120
1957	25	29	1973	64	77	1989	44	99			
1958	27	27	1974	43	53	1990	40	76			
Totales	308	331		564	699		530	942		557	1,436
Relación artículo-autor		1 a 1.1			1 a 1.2			1 a 1.8			1 a 2.7

do diferencias a lo largo de la vida de la Revista. En un principio, la mayoría de las publicaciones eran efectuadas por profesionales dedicados a la práctica privada y ahora

el grueso de éstos están adscritos a una institución educativa o de servicios de salud, situación que se confirma cuando se observan los *cuadros del VII al XIV* y las *figu-*

Cuadro V. Relación del número y porcentaje de las publicaciones de acuerdo al género del primer autor.

Años	Mujeres	Hombres	Total
1943 a 1958	17	292	309
1959 a 1974	38	523	561
1975 a 1990	82	449	531
1991 a 2004	177	381	558
Total	314	1,645	1,959
Porcentaje	16	84	100

Cuadro VI. Relación del número y porcentaje de las publicaciones de acuerdo al tipo de artículo.

Año	Opinión	Investigación	Revisión	Casos clínicos	Otros	Total
1943-1958	175	49	50	13	21	308
1959-1974	137	351	23	14	39	564
1975-1990	56	319	77	112	66	530
1991-2004	3	239	134	90	91	557
Totales	371	858	284	229	217	1,959
Porcentaje	18.9	43.8	14.5	11.6	11.08	100

Cuadro VII. Relación del número y porcentaje de las publicaciones de acuerdo a la adscripción del primer autor.

Año	Práctica privada	Institución universitaria	Institución de servicio de salud	Del extranjero	Otros	Total
1943-1958	204	44	22	14	24	308
1959-1974	340	90	64	41	29	564
1975-1990	121	173	171	31	34	530
1991-2004	78	350	95	20	14	557
Totales	743	657	352	106	101	1,959
Porcentaje	38	33.5	18.0	5.4	5.1	100

Cuadro VIII. Relación del número y porcentaje de artículos de acuerdo al área o especialidad odontológica.

Año	Administración	Anestesia	Cirugía	Emergencias dentales	Endodoncia
1943-1958	2	5	41	0	23
1959-1974	10	8	46	5	25
1975-1990	5	5	54	1	29
1991-2004	0	11	60	0	31
Total	17	29	201	6	108
Porcentaje	0.9	1.5	10.3	0.3	5.5

ras 5 y 6, que muestran que las áreas odontológicas donde predomina la publicación de artículos son «Patología y Medicina bucal» con un 15.5% y la Cirugía que son espe-

cialidades donde se fomenta la realización de reportes de los casos que se realizan, en especial en las instituciones o en las universidades.

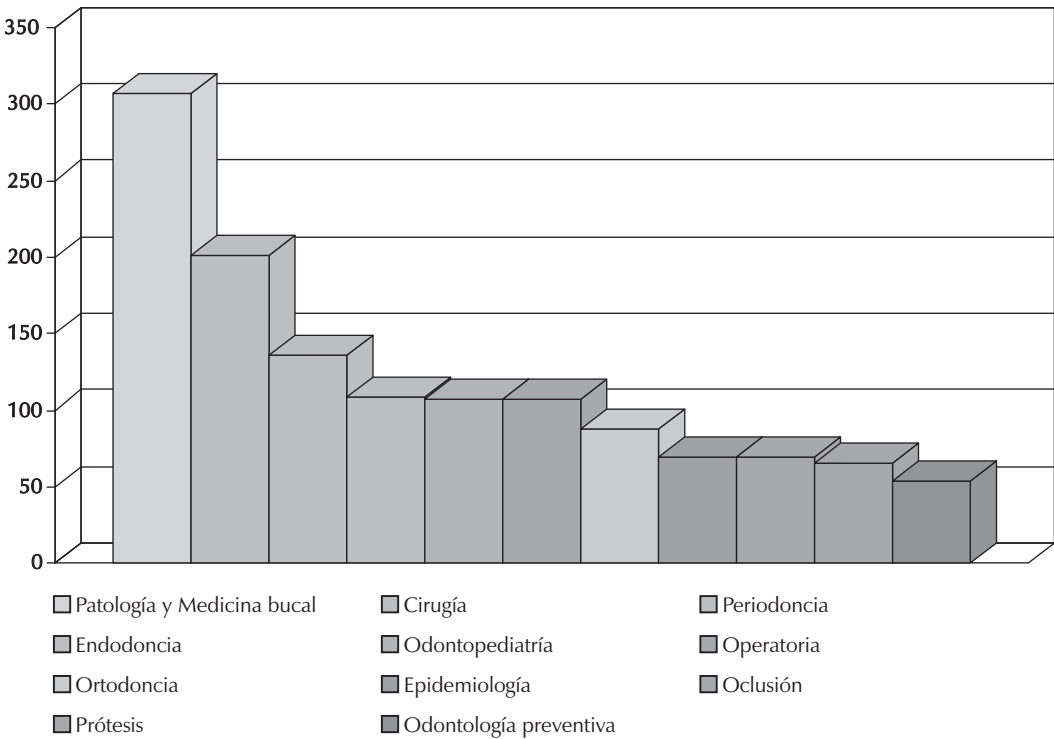


Figura 5. Relación del número de las once publicaciones más frecuentes de acuerdo al área o especialidad odontológica.

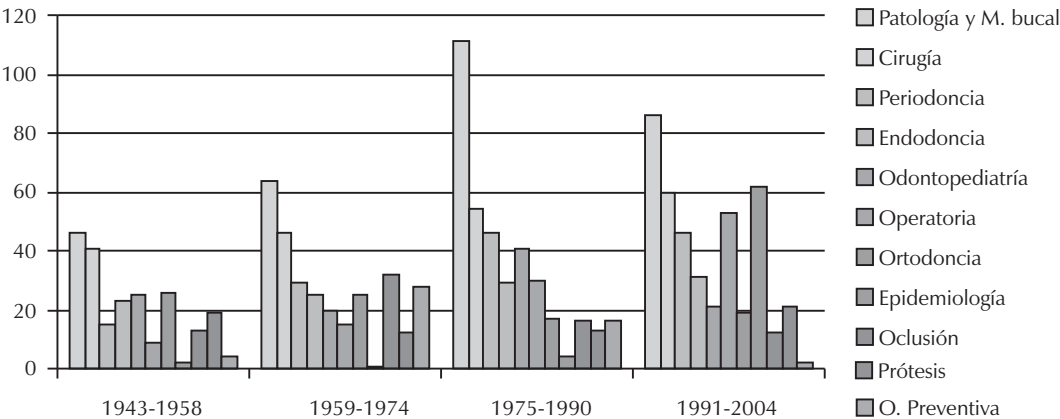


Figura 6. Relación del número de las once publicaciones más frecuentes, según las distintas épocas y de acuerdo al área o especialidad odontológica.

Cuadro IX. Relación del número y porcentaje de artículos de acuerdo al área o especialidad odontológica.				
Año	Epidemiología	Ética	Exodoncia	Farmacología
1943-1958	2	0	1	0
1959-1974	1	8	2	0
1975-1990	4	0	1	4
1991-2004	62	0	4	7
Total	69	8	8	11
Porcentaje	3.5	0.4	0.4	0.5

A través de esta revisión cronológica de la Revista de la ADM se puede concluir que la odontología ha dejado de ser un área de la salud donde la sola experiencia dicta-

ba su evolución, para transformarse paulatinamente en una actividad con mayor sustento científico y de apoyo en la literatura, donde el odontólogo ha asimi-

Cuadro X. Relación del número y porcentaje de artículos de acuerdo al área o especialidad odontológica.

Año	Implantología	Legal	Materiales dentales	Microbiología
1943-1958	0	1	9	0
1959-1974	7	4	17	0
1975-1990	1	0	8	8
1991-2004	5	1	0	0
Total	13	6	34	8
Porcentaje	0.7	0.3	1.7	0.4

Cuadro XI. Relación del número y porcentaje de artículos de acuerdo al área o especialidad odontológica.

Año	Nutrición	Oclusión	Odontopediatría	Odontología estética
1943-1958	5	13	25	3
1959-1974	3	28	20	0
1975-1990	1	16	41	1
1991-2004	0	12	21	2
Total	9	69	107	6
Porcentaje	0.5	3.5	5.6	0.3

Cuadro XII. Relación del número y porcentaje de artículos de acuerdo al área o especialidad odontológica.

Año	Operatoria	Ortodoncia	Otros	Patología y medicina bucal	Periodoncia
1943-1958	9	26	22	46	15
1959-1974	15	25	142	64	29
1975-1990	30	17	101	111	46
1991-2004	53	19	106	86	46
Total	107	87	371	307	136
Porcentaje	5.5	4.5	19.0	15.7	7.0

Cuadro XIII. Relación del número y porcentaje de artículos de acuerdo al área o especialidad odontológica.

Año	Odontología preventiva	Prótesis	Prostodoncia	Psicología	Radiología
1943-1958	4	19	13	3	9
1959-1974	32	12	6	13	15
1975-1990	16	13	1	2	4
1991-2004	2	21	0	2	0
Total	54	65	20	20	28
Porcentaje	2.8	3.3	1.0	1.0	1.4

lado una forma de trabajo en equipo, mejorando la calidad de sus investigaciones y aumentando la producción de las mismas.

Actualmente, con la odontología basada en evidencias (OBE), las bases científicas están marcando la pauta para el mejoramiento de las técnicas utilizadas en la prevención y

Cuadro XIV. Relación del número y porcentaje de artículos de acuerdo al área o especialidad odontológica.

Año	Sociales	Terapéutica
1943-1958	6	6
1959-1974	1	24
1975-1990	4	5
1991-2004	0	6
Total	11	41
Porcentaje	0.6	2.1

tratamiento de las alteraciones bucales y por tanto resulta cada vez más importante revisar la literatura existente sobre cualquier problemática de la salud bucal.

Por último, es claro que la Revista ADM ha mantenido la periodicidad, nivel científico y rigorismo en la selec-

ción de los artículos que publica, que la ha hecho sin duda, la mejor revista de la odontología en el país en los últimos sesenta años.

Bibliografía

1. Díaz de Kuri Martha. La Revista de la Asociación Dental Mexicana. Un recorrido por sus cincuenta años de vida. *Revista ADM* 1993. Vol. L. Jul-Agos. 203-10.
2. Sanfilippo BJ. Evolución de la Revista ADM 1943-1988. *Revista ADM* 1988. Vol. LV/4; 191-203.

Reimpresos:

Heriberto Frías 1114 D-2

Col. del Valle.

México, D.F. 03100

Este documento puede ser visto en:

www.medigraphic.com/adm