

## CARACTERISTICAS DE LOS ASPIRANTES A ODONTOLOGIA EN LAS UNIVERSIDADES ANTIOQUEÑAS EN LAS DOS ULTIMAS DECADAS

*Jiménez, I.D., Odontólogo, M. Sc\*.*

**Palabras claves:** *Aspirantes, Odontología, Educación.*

### Introducción y revisión de la literatura:

No hay estudios recientes en Colombia que reporten las características de la población de aspirantes a Odontología y su comparación con otras profesiones.

El conocimiento de la cantidad y la calidad de individuos inscritos a una profesión es básico para la planeación educativa nacional.

Los individuos que se inscriben para presentar examen de admisión universitario, seleccionan su profesión de acuerdo a las expectativas intelectuales y económicas que ésta ofrezca.

Existen factores que influyen sobre la cantidad y calidad del personal inscrito para admisión en Odontología como lo son: la masificación de la educación universitaria y el cambio del papel social de la mujer. En la Odontología colombiana aunque ha sido notable la feminización de la profesión, no se han reportado los cambios estadísticos de las inscripciones en los últimos años.

El costo económico de la carrera, las facilidades de instalación del egresado y su aparente independencia laboral pueden ser otros factores que influyan sobre la decisión de inscripción universitaria.

En Norte América se ha reportado un descenso marcado en las inscripciones a Odontología asocia-

do al alto costo de la educación odontológica (Sinkford y Boyd, 1984).

El objetivo de este estudio es el de conocer las características del personal aspirante a Odontología en Antioquia y el de analizar sus variaciones en las dos últimas décadas.

### Método:

Se recogió la información estadística disponible en la Universidad de Antioquia, U. de A. (Boletín estadístico de la oficina de planeación) y en el Instituto de Ciencias de la Salud, C.E.S., en relación con el personal inscrito para exámenes de admisión. El registro del personal inscrito se archiva en la U. de A. desde 1969 y en el C.E.S. desde 1977. La distribución por sexos se anota en la U. de A. desde 1981 y en el C.E.S. desde 1982. La procedencia geográfica se registra en la U. de A. desde 1981.

### Resultados:

El total de inscritos anuales desde 1969 se presenta en la figura 1 y tabla I. La distribución por sexos de las inscripciones desde 1982 se ve en la figura 2 y tabla I. El promedio anual de inscritos en la década del 70 fue de 700, mientras que en la década del 80 aumentó a 1265.

Se pasó de 220 inscritos en 1969 a 1.337 en 1986. Esto representa un aumento del 50.7%. Se alcanzó una cifra record en 1983 con la inscripción de 3.226 aspirantes a Odontología (ver figura 1).

La distribución de las inscripciones por sexos muestra una preponderancia del sexo femenino en la década del 80, representado el 65% del total de inscritos (ver figura 2).

En relación con todos los programas académicos ofrecidos en la U. de A., la Odontología ocupó el segundo lugar en la preferencia de los inscritos entre 1982 y 1985. Se inscribieron entre estos años a

\*Instructor de la Facultad de Odontología del Instituto de Ciencias de la Salud, C.E.S., y miembro del Comité de investigación del C.E.S. Profesor de cátedra de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia.

Odontología en promedio el 10.7% de los individuos que solicitaron admisión a la U. de A. (ver tabla II).

De todas las mujeres que solicitaron inscripción a la U. de A. entre 1983 y 1985 el 12.3% en promedio escogieron Odontología ocupando la profesión entre estos años el primer lugar en la preferencia femenina (ver tabla III).

En 1986 aunque no hubo un descenso en el número de inscritos a Odontología, se disminuyó el porcentaje en relación con otros programas al aumentar las solicitudes globales a la U. de A. La profesión odontológica descendió entonces al octavo lugar en preferencia (tabla II y III).

De los inscritos a Odontología en la U. de A. en 1986 el 49% provenía de Medellín, el 9% del Área Metropolitana, el 20% del resto de Antioquia y el 13% de otros departamentos (ver tabla IV).

#### Discusión:

Todo sistema social debe planificar la naturaleza, extensión y calidad del personal profesional y auxiliar necesario para atender la comunidad (Chaves, 1962). Esta planificación debe comenzar idealmente desde una motivación adecuada preuniversitaria. Esta motivación debe estar basada en los estudios de recursos humanos de cada profesión y en los proyectos a corto y largo plazo del sistema nacional de educación.

La profesión odontológica ha pasado a ser preferencial dentro de los estudiantes preuniversitarios. Ha habido un aumento del 50.7% en las inscripciones entre los años 1969 a 1986 con un record de 3.226 inscripciones en 1983 (ver figura 1 y tabla I). Este aumento es más notorio en el sexo femenino ocupando el 65% de las inscripciones a Odontología en la década del 80 (figura 2 y tabla I).

Las causas del aumento de solicitudes parecen relacionarse con la masificación universitaria promulgada durante la administración López Michelsen (1974-1978) y el cambio del papel social de la mujer colombiana.

Contrasta este aumento con el descenso marcado de solicitudes a Odontología en E.E.U.U. del 40% en la última década, y con la apetencia menor de la mujer Norte Americana por la Odontología copando un 31% de las inscripciones (Solomon, 1983; Sinkford y Boyd, 1984; Solomon, 1986).

Llama la atención el que las inscripciones a Odontología hallan ocupado entre el año de 1982 y 1985 el segundo puesto en cantidad entre todos los programas ofrecidos por la U. de A. y el que para el sexo femenino la Odontología fuera entre 1983 y 1985 su favorita (ver tabla II y III).

Interesante sería conocer las razones de inscripción a una profesión tan circunscrita como la Odontología que tiende a acaparar un número marcado de aspirantes.

Probablemente las aparentes expectativas de una profesión de fácil empleo e independencia han estimulado a ese gran grupo preuniversitario.

Este aumento de la demanda de cupos universitarios en Odontología ha sido aprovechado en otras regiones del país con la apertura descontrolada de Instituciones que ofrecen programas masificados de Odontología.

La profesión debería pedir una evaluación del potencial profesional y auxiliar necesario para la atención de la comunidad y con esto orientar el número de admisiones universitarias.

Hay mucha controversia en relación con la planeación de la cantidad y calidad del personal necesario para atender la salud de la comunidad (Vélez, 1987). Aunque el país necesita de la preparación de profesionales que entiendan los problemas del país, debe haber un esquema nacional de la distribución apropiada de profesionales para abordar adecuadamente desde diferentes frentes la problemática nacional.

Para un país es básico la salud de su comunidad pero lo es también la salud laboral de quienes imparten ese servicio. Debe por lo tanto planificarse desde varios niveles, comenzando desde el preuniversitario, las necesidades de personal para evitar frustraciones laborales.

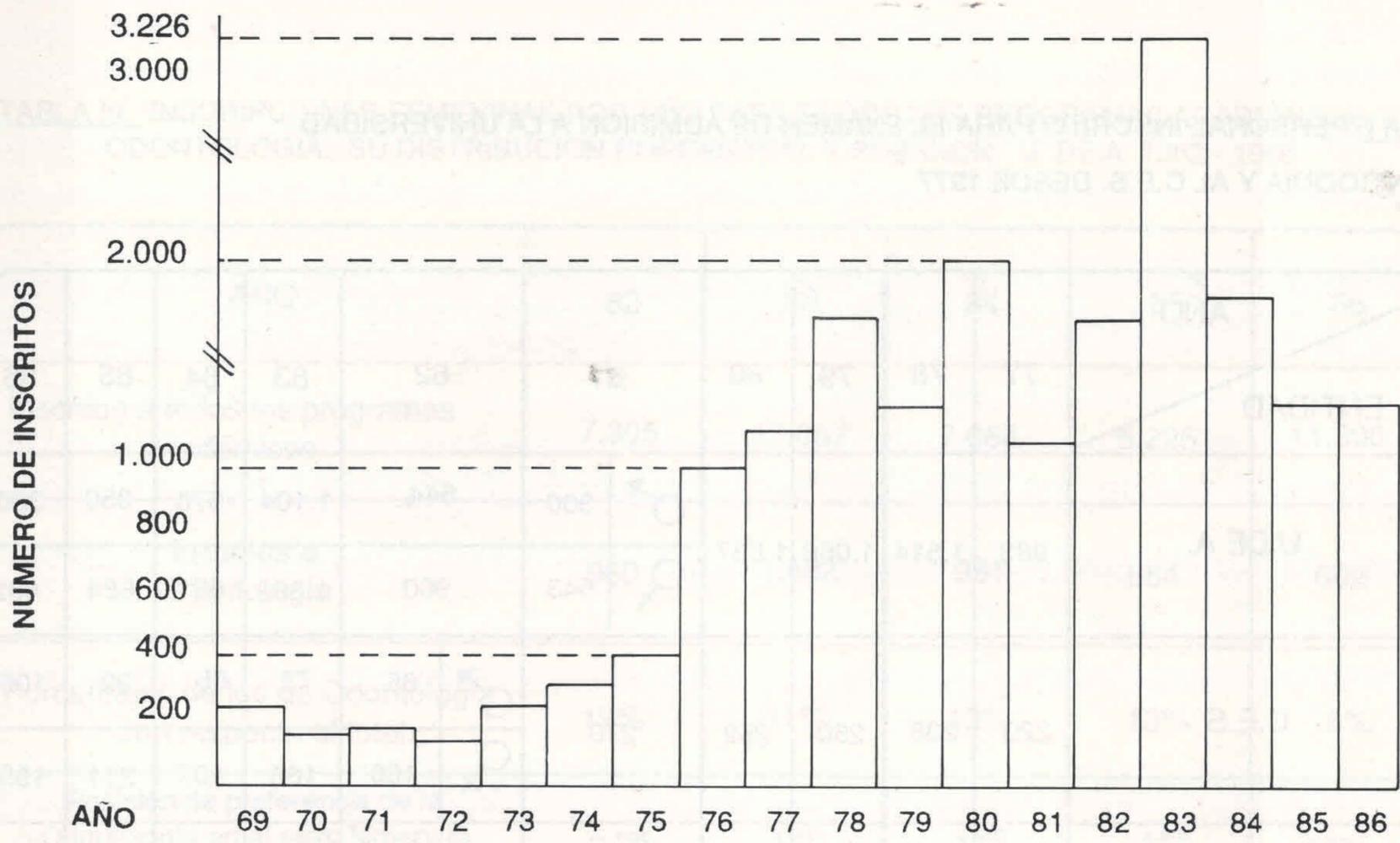


Figura 1. Personal inscrito para examen de admisión a las Facultades de Odontología Antioqueñas; entre 1969 y 1986. A partir de 1977 aparecen las inscripciones en el C.E.S. Nótese el incremento producido entre 1975 y 1976, y el record de inscripciones en 1983.

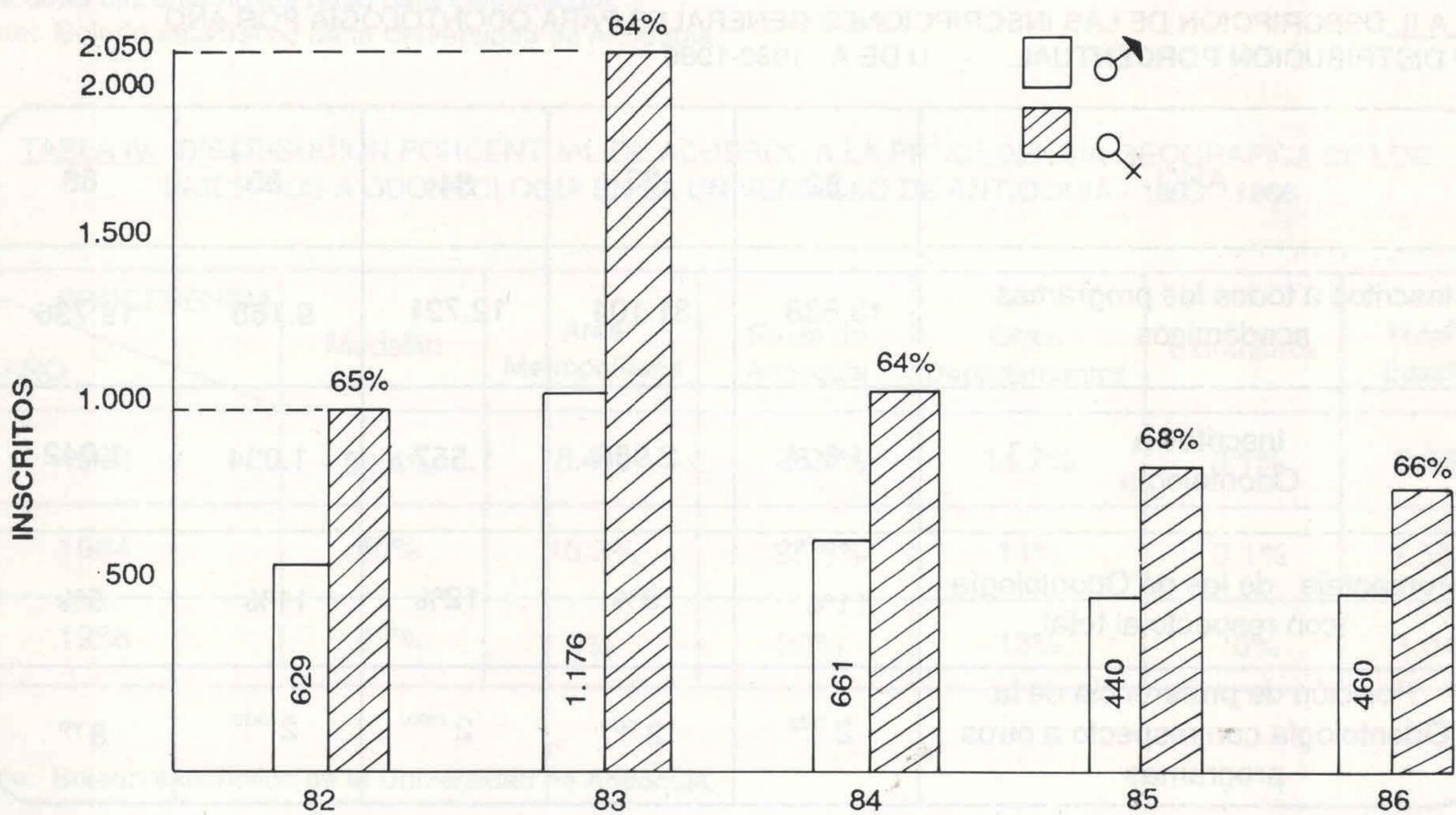


Figura 2. Número y distribución porcentual por sexo del personal inscrito para el examen de admisión a las Facultades de Odontología Antioqueñas. Incluye las inscripciones a la U. de A. y al C.E.S. En la década del 80 la mujer ha copado el 65% de las inscripciones con un número record de 2.050 inscritas en 1983.

8551  
000.C

**TABLA I. PERSONAL INSCRITO PARA EL EXAMEN DE ADMISION A LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Y AL C.E.S. DESDE 1977 \***

AÑO ENTIDAD	77	78	79	80	81		82	83	84	85	86					
	U.DE A.	983	1.514	1.068	1.837	♂ 300	544	1.104	576	350	360	♀ 543	960	1.882	981	684
C.E.S	220	238	250	252	270		♂ 85	72	85	90	100	♀ 160	168	167	211	195
TOTAL	1.203	1752	1.318	2.089	1.113		1.749		3.226	1.809	1335	1.337				

\* El registro de la distribución por sexo aparece a partir de 1.981 en la U. de A. y de 1982 en el C.E.S.

**TABLA II. DESCRIPCION DE LAS INSCRIPCIONES GENERALES PARA ODONTOLOGIA POR AÑO Y SU DISTRIBUCION PORCENTUAL. - U DE A. 1982-1986**

AÑO	82	83	84	85*	86
Inscritos a todos los programas académicos	13.638	31.104	12.721	9.165	19.736
Inscritos a Odontología	1.504	2.986	1.557	1.034	1.042
Porcentaje de los de Odontología con respecto al total.	11%	9%	12%	11%	5%
Posición de preferencia de la Odontología con respecto a otros programas	2 <sup>ndo.</sup>	2 <sup>ndo.</sup>	2 <sup>ndo.</sup>	2 <sup>ndo.</sup>	8 <sup>vo</sup>

\* En este año solo se cuentan las inscripciones al primer semestre. En el segundo semestre aunque hubo inscripciones para otras carreras no las hubo para Odontología.

**TABLA III. INSCRIPCIONES FEMENINAS POR AÑO PARA TODOS LOS PROGRAMAS ACADEMICOS Y ODONTOLOGIA. SU DISTRIBUCION PORCENTUAL Y POSICION. U. DE A. 1982 - 1986**

AÑO	82	83	84	85*	86
Inscritos a todos los programas académicos	7.305	17.057	7.064	5.225	11.300
Inscritos a Odontología	960	1.882	981	684	682
Porcentajes de los de Odontología con respecto al total.	13%	11%	13%	13%	6%
Posición de preferencia de la Odontología en el sexo femenino con respecto a otros programas	2 <sup>ndo.</sup>	1 <sup>ero.</sup>	1 <sup>ero.</sup>	1 <sup>ero.</sup>	8 <sup>vo</sup>

\* En este año solo se cuentan las inscripciones al primer semestre. En el segundo semestre aunque hubo inscripciones para otras carreras no las hubo para Odontología.  
Fuente: Boletín estadístico de la Universidad de Antioquia.

**TABLA IV. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE ACUERDO A LA PROCEDENCIA GEOGRAFICA DE LOS INSCRITOS A ODONTOLOGIA EN LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - 1983 - 1986**

PROCEDENCIA AÑO	Medellín	Area Metropolitana	Resto de Antioquia	Otros Departamentos	Extranjeros	Total de Inscritos
1983	50.4%	8.4%	26.2%	14.7%	0.1%	2.986
1984	50%	10.3%	25.3%	14%	0.1%	1.557
1986	49%	9%	20%	13%	0%	1.042

Fuente: Boletín estadístico de la Universidad de Antioquia.

**Reconocimiento:** Al DR. William Montoya Valencia Asistente de Investigaciones de la oficina de planeación de la Universidad de Antioquia.

**Bibliografía:**

Chaves, M.M: Odontología sanitaria. Organización Mundial de la Salud, publicación científica No. 63, Washington, 1962.

Sinkford, J., y Boyd.: Future of dental education: Strategic issues. J. Dent.Educ., 48:543-546, 1984.

Solomon, E.: First-year enrollment reductions: The applican decline and revenue loss. J. Dent., Educ., 47:783-784, 1983.

Solomon, E.: Dental school applicant trends and projection for the 1986 entering class. J. Dent. Educ., 50:497-498, 1986.

Universidad de Antioquia: Boletín estadístico. Oficina de planeación de la Universidad de Antioquia, Medellín, 1982, 83, 84, 85, 86.

Vélez, H.: El desempleo médico. Periódico el Colombiano, Medellín, Diciembre 14, 1987. p. 4A y 12A.

Tabla 1. DISTRIBUCIÓN POR SEXO Y AÑO DE INGRESO A LA FACULTAD DE ODONTOLÓGIA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - 1982-1988

AÑO	PROCEDENCIA	Sexo	Total de Ingresos
1988	Masculino	147	288
	Femenino	141	
1987	Masculino	108	187
	Femenino	79	
1986	Masculino	131	145
	Femenino	14	