
LA ODONTOLOGIA EN COLOMBIA Y EN ANTIOQUIA 1960 - 1980

ALPIDIO JIMENEZ G.*

En Marzo de 1986 la Dra. Martha Milachay, de la División de Capacitación del Ministerio de Salud, pidió al Decano una reseña sobre la Odontología Colombiana.

Al documento enviado en tal oportunidad, se le han hecho algunas adiciones con lo cual se ha obtenido una historia con énfasis en la Odontología en Antioquia.

El período comprendido entre 1960 - 1980 marca una etapa importante en la historia de la Odontología Colombiana, ya que gracias a los pasos dados en dicho período en los diversos campos, se le colocó en puesto de avanzada en el concierto de los países Latino-americanos.

Si en el período 62-75 se produjo el impacto del personal auxiliar con todas las implicaciones que ello acarrea; el del 75-85 fue el de la explosión educativa con el aumento del número de Facultades.

Las áreas en que produjeron hechos significativos fueron:

- a) Educativo (Pregrado, Educación Continuada y Postgrado)
- b) Investigativo: Fluoruración de la sal
Encuesta de morbilidad
Estudio de recursos odontológicos.
- c) Personal auxiliar
- d) Profesional: Sociedades científicas
Agremiaciones sindicales
Cooperativas
Prepagos
- e) Cursos para licenciados

- f) Publicaciones: revistas y libros
- g) Industria dental.

La Escuela de Salud Pública que había sido fundada en Bogotá, fue trasladada a la Universidad de Antioquia en 1964 donde luego adquirió la categoría de Facultad.

Con la preparación de profesionales de la Salud que ella ha hecho, se ha logrado dar organización a los servicios de la comunidad y con ello se ha obtenido eficiencia y organización de las campañas.

En Septiembre de 1961 se firmó entre la Facultad de Odontología, las Empresas Públicas de Medellín, la Secretaría de Salud Pública de Antioquia y la Secretaría de Salud Pública Municipal, un acuerdo para establecer la fluoruración del agua de Medellín. (Temas Odontológicos Vol. VII # 66, pag. 422, 1961). A pesar de ello, sólo en 1969 logró implantarse la medida.

La educación dental fue estimulada en su actividad con la realización en 1962 del primer seminario Latinoamericano de Odontología que organizado por la fundación W.K. Kellogg y la oficina Sanitaria Panamericana, se realizó en Bogotá. Allí se fijaron pautas y se estimuló a las asociaciones Latino-americanas de Facultades de Odontología para realizar esfuerzos por el mejoramiento de la enseñanza. De allí también salió aivada la Asociación Colombiana de Facultades de Odontología.

En Noviembre de 1963 la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia organiza un seminario sobre la correlación entre ciencias básicas y clínicas.

* Exdecano Facultad Odontología Universidad de Antioquia
Decano Facultad Odontología
Instituto de Ciencias de la Salud, C.E.S.

En él participaron los profesores de materias básicas, Drs. Gabriel Tobón, Iván González, Antonio Vélez, Oscar López, Carlos Calle, Mauricio Duque y Sergio Mejía V.

Tanto las ponencias como las conclusiones fueron publicadas en Temas Odontológicos, Vol. VIII #75, pag. primer trimestre 1964.

Durante este mismo año la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia, creó el Departamento de Odontología Preventiva y Social la cual fue acogida por la Fundación Kellogg como piloto para la América Latina y que se convirtió en un acicate para el desarrollo de la prevención (Temas Odontológicos).

En 1963 el Instituto Nacional de Salud de los EE.UU. y la Fundación Kellogg otorgaron a la Universidad de Antioquia (Facultad de Odontología) un grant para realizar una investigación acerca de si la adición del flúor a la sal de cocina tenía igual efecto en el control de la caries dental al obtenido al ser suministrado en el agua.

Esta investigación fue dirigida inicialmente por el Dr. Darío Restrepo G., Odontólogo de la Universidad de Antioquia y luego por el Dr. Hernán Vélez A., de la Facultad de Medicina de la misma Universidad.

Se eligieron cuatro municipios antioqueños (Don Matías como testigo, San Pedro el cual recibió flúor en el agua por el sistema convencional (control), Montebello y Armenia que recibieron diferentes compuestos de flúor en la sal.

La adición de flúor se inició en 1965.

Al final de 10 años se comprobó su eficiencia y en 1976 se publicaron los resultados (publicación científica # 335 de la Organización Panamericana de la Salud) y en la actualidad Colombia y otros países están iniciando las actividades para llevar a cabo la fluoruración de su sal.

En 1964 la Universidad de Antioquia inició la programación en Colombia de cursos para Higienistas y Asistentes Dentales para lo cual obtuvo ayuda de la W.K. Kellogg. La graduación de la primera promoción se logró en 1966.

En Julio de 1964 se organizó para el profesorado de la Facultad un curso sobre educación dictado por distinguidos profesores universitarios como: Dr. William Rojas del Departamento de Medicina Interna, Dr. Antonio Mesa Jaramillo decano de la nascente Facultad de Estudios Generales, Dr. Aurelio Céspedes decano

de la Facultad de Educación, Dr. Guillermo Latorre jefe departamento de Fisiología y Dr. Humberto Serna, Sub-director de Estudios Generales.

En 1964 la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia da un paso importante, nunca antes dado en la Educación Dental, al proponer la preparación de personal auxiliar que se denominó "Operatorista" con el objeto de que el estudiante de Odontología pudiera delegar en él, operatoria dental con la cual se ganaría tiempo en el plan de estudios que sería destinado para intensificar la enseñanza en otras áreas de Odontología y se pudiera así lograr un Odontólogo integral (Revista Temas Odontológicos, Vol. VIII # 77 pag. 418 Tercer Trimestre 1964).

Esto equivalía en otras palabras a enfocar la Educación Dental en un plano diferente al de la operatoria. En ello consistía su característica fundamental y de allí deberían derivarse notables repercusiones hacia el futuro.

Se originó una gran controversia en la cual, de parte de los expositores sólo se escucharon sentimentales argumentos.

Pese a las reacciones adversas desencadenadas en todas las entidades representativas de la profesión a nivel local y nacional, la Facultad convencida de la bondad del programa y ante la ausencia de argumentos valederos en su contra, insistió en el programa.

Los resultados de esta investigación fueron publicados en el Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana Vol. LXVIII # 5 Mayo 1970 y en la Revista Temas Odontológicos Vol. X # 100 Abril 1970. La primera graduación tuvo lugar en Agosto de 1970 siendo Rector de la Universidad el Dr. Eduardo Uribe Botero. La primera graduada lo fue la Sta. Nubia Córdoba.

En 1964 se fortalecen los cursos de Educación continuada y de postgrado y se crea en la Facultad tal Departamento. (Temas Odontológicos vol VIII. # 79 560/1965).

En 1967 se inicia un curso de Ortodoncia que culmina en Noviembre de 1969 con dedicación de medio tiempo. En 1970 se concede el 1er diploma siendo el Dr. Guillermo Cárdenas, jefe del Departamento. Fue este el primer curso formal de postgrado.

En 1965 se inicia la fase clínica de la encuesta nacional de morbilidad, paso importante porque es el primer esfuerzo amplio para cuantificar nuestros problemas.

De allí surgió también el estudio sobre recursos Odontológicos (publicados en 1971 y 1972 respectivamente).

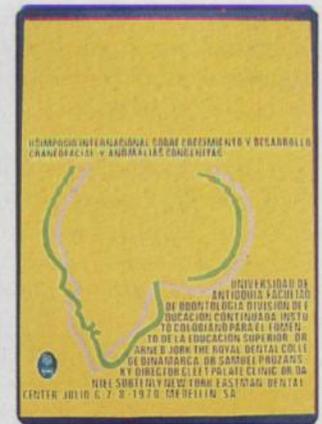
La Universidad del Valle y la Universidad de Antioquia iniciaron luego la preparación de operatoristas, la primera con miras a un servicio de Salud Pública; la segunda con miras a auxiliar el plan de estudios, permitiendo a los alumnos de la Facultad de Odontología delegar operatoria dental en el personal auxiliar.

En 1966 en carta dirigida a un grupo de educadores (William Man, Phillip Blackerby, Alvin Morris, Mario Chaves, Oscar J. Restrepo y Darío Restrepo), el Decano sugirió (Revista Alafo Vol. II # 1, pag. 100, 1967), la realización de una investigación en educación dental la cual consistiría en el diseño por parte de una comisión de un "currículum dirigido":

- a) "Una comisión de Expertos en educación ha de elaborar un plan de estudios, cuyo objetivo sea el de preparar un Odontólogo General capacitado para desempeñar las funciones que actualmente cumplen los especialistas".
- b) "Se seleccionará una Facultad que esté en condiciones de desarrollar tal programa. Se hará el estudio de costos, teniendo en cuenta que cualquiera que sea la Facultad elegida, necesitará buen número de profesores visitantes durante la investigación. Así mismo, habrá que suministrar buena cantidad de becas para que el profesorado tenga oportunidad de obtener una preparación".
- c) "Entre los admitidos en esa Facultad para el primer año, hacer la selección de los 5 - 10 mejores estudiantes y con ellos ejecutar el programa. La duración de la investigación podría ser de 5 a 6 años, para asegurar que ella abarque de 2 a 3 promociones de Odontólogos".
"Al término de esta investigación, la Odontología podría tener elementos de juicio para analizar las diferencias entre el tipo de profesional que ahora prepara y el que podría preparar".

La idea se discutió epistolarmente pero hubo de ser descartada.

En 1967 - 1968 la División de Educación Continuada Y Postgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia organiza los simposios internacio-



nales el primero de los cuales tuvo lugar en Julio de 1969. El objetivo básico de ellos es dar al Odontólogo General la oportunidad de escuchar de boca de los principales investigadores, cuáles son los últimos avances de la Odontología.

En 1967 (Octubre 16 - Noviembre 17) se llevó a cabo el primer curso Latino-americano de Odontología Preventiva y Social, lo cual se logró gracias a la colaboración de la W.K. Kellogg Foundation y de la oficina Sanitaria Panamericana.

El curso fue dirigido por el Dr. Raúl Mejía V. Y contó con la participación de los Drs. Robert Fitzgerald, Roland Gibbons de los EE.UU. y el Dr. Mauricio Duque de la Universidad de Antioquia.

A él asistieron profesores de Colombia, Chile, Brasil, Ecuador, Argentina, Guatemala, El Salvador, Venezuela y Honduras.

En Agosto de 1968 la Universidad de Antioquia realiza el primer seminario sobre "La forma adecuada de adaptar al medio colombiano la práctica de la técnica de operatorista dental".

A él fueron invitados los Decanos de las Facultades de Odontología, los Odontólogos de los Servicios Seccionales de Salud, las entidades científicas y sindicales. Las conclusiones fueron publicadas en Temas Odontológicos Vol. X # 93 175/68.

También en 1968 en la Universidad de Antioquia la Facultad de Odontología pidió a las Asociaciones profesionales y a la profesión el estudio de la manera de adoptar el sistema de pagos por terceros (prepagos) y lo propuso en Temas Odontológicos Vol. X # 95 269/69.

En 1970 se firmó entre la Universidad de Antioquia y el Ministerio de Salud un convenio según el cual la Facultad de Odontología se comprometía a preparar en un término de cinco años, 50 niñas que con el nombre de Auxiliares de Odontología Social y en un curso de dos años, se desempeñarían en diferentes servicios seccionales de salud del país realizando operatoria dental tanto en escolares como en adultos. El desarrollo del programa fue totalmente satisfactorio.

En 1970 en Envigado (Fca. Rosellón) se inició el primer servicio a base de pago por terceros el que aún subsiste. (Temas Odontológicos #90 Vol. IX pag. 751/67).

En 1970 la Universidad de Antioquia inició cursos de formación científica para aquellas personas que el Ministerio de Salud había autorizado para ejercer la Odontología de acuerdo con las disposiciones legales y que se denominan "Licenciados".

En 1975 la Universidad del Valle crea el Departamento de Estomatología.

En Barranquilla, la Universidad Metropolitana fundó la Facultad de Odontología y en Bogotá se fundó el Colegio Odontológico Colombiano.

En 1976 la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia organizó el primer curso de dos años de duración para la formación de Técnicos de Laboratorio Dental.

En 1977 se funda la Facultad de Odontología del Instituto de Ciencias de la Salud, C.E.S. en Medellín.

En Bucaramanga en 1979 se funda la Facultad de Odontología adscrita a La Salle.

En Manizales en 1980 Fundación Autónoma funda la Facultad de Odontología.

En Bogotá en 1982 se funda la Facultad de la Fundación San Martín.

Y en 1983 la Fundación Colombia funda su Facultad de Odontología.

Sea ya el momento de hacer mención de que el 2 de Enero de 1988 la Educación Dental cumplirá 100 años de vigencia puesto que en 1888 el Dr. Vargas Paredes fundó el Colegio Dental de Bogotá.

Aparte del aspecto educativo e investigativo, merece mención especial el correspondiente a las sociedades científicas, en número (11) han contribuido a buscar un nivel científico entre los profesionales realizando grupos de discusión, seminarios, cursos, etc.

Paralelo a ello se han desarrollado las agremiaciones sindicales que además de su objetivo central han procurado dar formación científica al Odontólogo. Todas ellas hacen su aparición en los años próximos a 1960.

También han cumplido funciones de aglutinación las cooperativas fundadas, las primeras también en la década de 1960.

Día a día aumenta el número de libros publicados y se espera que en el futuro continúe la misma tendencia.

Dentro de las publicaciones periódicas la de mayor consistencia aparecida en este período es el Acta Clínica Endodóntica, que apareció como órgano de la Sociedad de Endodoncia y que en 1984 aglutinó a todas las entidades representativas de Antioquia y cambió su nombre por Acta Clínica Odontológica entrando a sustituir a la anterior publicación Temas Odontológicos, órgano de la Sociedad Odontológica Antioqueña que por muchos años fue la revista de circulación regular.

También corresponde a la década 60 - 70 la iniciación y auge de la industria dental, la cual se inició en 1964 con Sandri y después con la creación de más.