

10. 00730-01

**HISTORIA Y EVOLUCION DEL COLEGIO
UNIVERSITARIO COLOMBIANO 1975 -1998**

INDICE

HIMNO DEL COLEGIO UNIVERSITARIO COLOMBIANO

DEDICATORIA

PROLOGO. A LOS LECTORES

INTRODUCCIÓN

CAPITULO I

DESARROLLO HISTÓRICO DE LA ODONTOLOGÍA MUNDIAL

- EPOCA ANTIGUA

- EDAD MEDIA

- EDAD MODERNA

- EDAD CONTEMPORANEA

CAPITULO II

DESARROLLO DE LA ODONTOLOGÍA COLOMBIANA

CAPITULO III

HISTORIA Y EVOLUCIÓN DEL COLEGIO UNIVERSITARIO

COLOMBIANO

BIBLIOGRAFÍA

HIMNO DEL COLEGIO UNIVERSITARIO COLOMBIANO

El esfuerzo, la fe y la esperanza
Encendieron la luz de los sueños
Que crecieron con lucha constante
Vivo ejemplo del pueblo Antioqueño

Bajo el manto de Santa Apolonia
Cuatro casas nos vieron nacer
Y otra historia en la candelaria
Jorge Arango Tamayo fundó

Colegio Universitario Colombiano
Hogar que forjas mi destino
Me enseñan a labrar caminos
Donde nacen las sonrisas blancas

Disciplina, ética y trabajo

Son la esencia de nuestras conciencias

Para orgullo de nuestra Colombia

Guarde Dios nuestras aulas por siempre

Para orgullo de nuestra Colombia

Guarde Dios nuestras aulas por siempre

Colegio Universitario Colombiano

Hogar que forjas mi destino

Me enseñan a labrar caminos

Donde nacen las sonrisas blancas

Alma Mater que terminas en el Valle

La extensión Santiago de Cali

Para orgullo de nuestra Colombia

Guarde Dios a estas aulas por siempre

Para orgullo de nuestra Colombia
Guarde Dios a estas aulas por siempre

DEDICATORIA

Dedicamos este ensayo a Dios, por brindarnos la oportunidad de alcanzar una etapa más de nuestras vidas, con la fortuna de tener la presencia de nuestros padres y seres queridos, quienes con su apoyo, confianza y dedicación nos permitieron alcanzar este sueño tan importante para cada una de nosotras. A pesar de los obstáculos presentados a lo largo de nuestro trayecto, hoy hemos culminado el más grande de nuestros anhelos; el alcanzar la más alta de nuestra metas y la más maravillosa experiencia de nuestras vidas, que hace unos años comenzó con una decisión: obtener la excelencia a través de nuestro estudio, dedicación y empeño por lo que es nuestro presente, y sin duda alguna, nuestro futuro.

Agradecemos a todos nuestros docentes, quienes con su sabia enseñanza nos formaron como profesionales y quienes con su colaboración constante en todos los

aspectos y detalles de esta laboriosa misión, hicieron de nosotras una promoción capacitada, exitosa, y competente.

Un eterno agradecimiento a los Doctores Antonio Paez y Jairo Forero quienes con su paciencia y liderazgo, nos guiaron para realizar este proyecto tan importante, orientándonos hacia la responsabilidad, proactividad e interacción entre nosotras mismas

Doctor Jorge Arango Tamayo: gracias por permitir que jóvenes Colombianos tengan esta maravillosa experiencia, que se convierte en un valioso aporte para nuestra patria querida, Colombia. Reciba nuestro reconocimiento por estimular nuestro crecimiento intelectual y personal día a día con lo cual nos ha rescatado del alto índice de analfabetismo que cubre nuestro país y nos ha convertido en ciudadanas útiles y patriotas al servicio de nuestros compatriotas.

Finalmente, nuestra gratitud para aquellas personas, familiares, amigos y

compañeros, que de una u otra forma fueron forjadores de nuestro desarrollo y eficiencia y contribuyeron al logro de nuestros ideales, hoy convertidos en palpable realidad. Bien saben ellos, cuanto agradecemos su participación en esta tarea. A todos mil gracias!.

CLAUDIA CASTRO

SANDRA REYES

LIDA CAMARGO

LINA PEÑALOSA

CAROLINA GUERRERO

PAOLA GUTIERREZ

A LOS LECTORES

Por ANTONIO CACUA PRADA

De las Academias de Historia y

de la Lengua

Con verdadera complacencia, afecto y satisfacción cumpla la solicitud que un distinguido ramillete de mis alumnas de Historia, de último semestre de estudios de la carrera de Odontología del Colegio Universitario Colombiano, me hizo en este noviembre de 1998 para que les escribiera "un prólogo", con destino a su trabajo de Tesis profesional.

Cuando me hicieron la petición quise excusarme, pues aún cuando "al que anda entre la miel algo se le prende", de Odontología solo sé ser un buen paciente. Sin embargo, con cierta picardía femenina, una de ellas me interrogó: sobre qué cree que es nuestro trabajo?. Las demás, con una amplia sonrisa, estaban a la

expectativa de la respuesta. "Pues sobre historia", les contesté, y todos tan contentos.

Efectivamente. De uno de sus pesados morrales, que cargan para todas partes, sacaron un fajo de papeles y me lo entregaron, con el clamor y rótulo de urgencia.

Una vez se retiraron me dedique a leerlos. Me pareció que habían aprendido muy bien los pasos que en un semestre anterior les había enseñado para escribir una novela: exposición, nudo y desenlace. En esas hojas estaba la novela de su vida. Solo que el producto que tenía en mis manos era un breve sintético y bien desarrollado manual de Historia.

Quizá tuvieron presente la clásica definición de Marco Tulio Cicerón en su tratado de Oratore: "La historia es testigo de las edades, luz de la verdad, vida de la memoria, maestra de la vida y heraldo de la antigüedad".

Con deleitación leí y releí, fijé y aprendí, todo cuanto una persona

medianamente instruida debe saber sobre la odontología. Eran mis alumnas, sobre cuya inteligencia había caído la buena semilla , quienes ahora me enseñaban. Qué grata satisfacción ver en forma palpable el resultado de tantos ensueños, anhelos e ilusiones. Por eso enseñar es aprender cada día más.

En tres sencillos capítulos, escritos en castellano y con amorosa deleitación, está el itinerario histórico de la odontología desde la época antigua, media, moderna y contemporánea; su desarrollo en el patrio suelo, y la historia de su alma mater, el Colegio Universitario Colombiano y la vida de su fundador y propulsor y mecenas, el abogado y odontólogo "paisa", de Envigado, Antioquia, el Dr. Jorge René Arango Tamayo.

De verdad que me ha causado grata complacencia este trabajo. Los esfuerzos no han sido vanos al inculcarles a los discípulos al amor y la devoción por la historia.

También tengo que valorar el sentido de la gratitud que éstos jóvenes

profesionales tienen por su Universidad, sus directivas y sus docentes. Se vé el despertar de nuevos horizontes, porque la gratitud borra muchísimos pecados.

Historia, gratitud y amor por Colombia es la trilogía recogida en éste trabajo que será de gran utilidad, no solamente para los odontólogos sino para toda persona culta. Una tesis como la presente nos obliga a seguir sobre la brecha porque ya se ve el futuro, que para el caso es óptimo.

Felicitaciones y congratulaciones para las autoras de esta "Historia de la Odontología y del Colegio Universitario Colombiano", quienes han sabido responder con el verso inmortal de Miguel Antonio caro: "Patria de tus entrañas soy pedazo!".

Santafé de Bogotá, D.C. Noviembre de 1998

INTRODUCCIÓN

Este ensayo es una recopilación histórica sobre el camino recorrido por el hombre en el campo de la odontología y en la fundación del Colegio Universitario Colombiano

Queremos realizarle un homenaje al Doctor JORGE ARANGO TAMAYO creador de esta prestigiosa institución, que a través del tiempo ha logrado obtener un reconocimiento nacional e internacional, gracias a la imagen proyectada por todos sus egresados y por su excelencia en el ámbito científico y académico.

Deseamos que a través del conocimiento de este trabajo sobre el estudio e investigación del origen de la odontología y en especial del Colegio Universitario Colombiano se conozcan aspectos fascinantes de esta profesión, de la cual ya somos sus voceras.

CAPITULO I

DESARROLLO HISTORICO DE LA ODONTOLOGIA MUNDIAL

CAPITULO I

EVOLUCIÓN DE LA ODONTOLOGÍA MUNDIAL

Este primer capítulo recoge una visión bibliográfica sobre la evolución de la odontología en el mundo, a través de las distintas épocas, culturas y regiones. La odontología como las demás ciencias y profesiones ha tenido su quehacer dependiendo del entorno social, cultural, costumbres y creencias de los diferentes pueblos. Esto crea unos contrastes dignos de análisis por lo interesantes.

De acuerdo con el desarrollo histórico mundial el camino recorrido por el hombre en el campo de la odontología ha sido el siguiente:

El descubrimiento del fuego marcó la pauta en el inicio de las enfermedades dentales, debido a que hubo un cambio en su dieta, sufriendo ciertas

transformaciones en sus dientes y encías. Los molares, que en sus antecesores duraban toda la vida, comenzaron a caer; las encías a inflamarse y reblandecerse, hinchazones en el rostro, cosas que no sufrían los hombres que se albergaban en los bosques.

Entre los estudios realizados la enfermedad periodontal es la más común. En los Chinos se hallaron nueve clases de enfermedades dentales y siete prescripciones para curarlas. Se dice que el dolor de muela ha existido siempre.

Los animales en estado libre en la naturaleza, permanecen inmunes a la caries. El hombre padece de esta enfermedad debido a su constante cambio de modo de vivir. La enfermedad dental existió antes que el hombre; hallazgos de estas afecciones prueban que atacaron a los reptiles del mesozoico.

El examen de ciertos fósiles comprueban la existencia de la caries desde tiempos inmemorables. La "piorrea alveolar" fue muy común en esa época. Los dientes más antiguos hasta ahora hallados parten del fin del período terciario.

La evolución de la odontología ha sido paralela a la evolución de la cultura y su historia es confundida con la historia de la medicina hasta la primera mitad del siglo XVIII.

La odontología como nueva especialidad científica profesional, nació en 1728 con la aparición de Pierre Fauchart y su obra "Chirurgien Dentist", conocido como el Padre de la Odontología.

La extracción dentaria fue la primera manifestación odontológica de la antigüedad, y algunos medicamentos actualmente en uso, provienen de esa época.

ÉPOCA ANTIGUA

Medio Oriente

Todo parece indicar que la odontología se inició en el medio oriente, en Palestina y Fenicia, países que se hallaban bajo influencia egipcia. Allí se encontraron dientes en marfil bien tallados y atados unos a otros con hilos metálicos de oro para estabilizar dos dientes aflojados por enfermedad periodontal.

Los hebreos daban gran importancia a la belleza de los dientes. Ellos fueron los primeros en usar el oro en las obturaciones y empastes, madera y cobre, y creían que la caries era ocasionada por gusanos.

El Talmud libro de la Biblia escrito entre los años 352 o 427 D.C., habla de los dientes hechos en oro, plata y madera. También menciona remedios dentales como el ajo para encías inflamadas, y el uso de la sal y el vinagre; y para encías sangrantes, cenizas de coraza de olivo verde aplicada y friccionada sobre las encías.

Los Babilónicos y asirios sufrieron afecciones periodontales. Lasbruw revela que en Asiria una tabla se refiere a seis diferentes drogas para el tratamiento de enfermedades de la boca.

Uno de los documentos más antiguos y de valor para la medicina es el código de Hammurabi.

Los médicos babilónicos pertenecían a la casta de los sacerdotes. Para combatir las enfermedades usaban conjuros mediante salmos y ritos, acompañados de algunas medicinas terapéuticas, drogas y dietas.

Los pueblos primitivos se basaron en la sugestión, ésta es la magia que tiene su origen en Babilonia y Asur "Mágico" era el nombre del sacerdote persa. Los sacerdotes usaban drogas narcóticas y se las daban a sus pacientes para cederlos y producir analgesia.

Los médicos de la Mesopotamia empleaban drogas como el Elebora, Mandrágora, Belladona, Opio y sustancias de animales y minerales.

Esculapio en el siglo XIII A.C. fue el primero que practicó la extracción dentaria con una pinza de plomo que llamó Odontogogo. Hipócrates buscó la causa de las enfermedades donde realmente se hallaban en la naturaleza y en el mecanismo del cuerpo humano y en el mundo material que rodeaba al hombre y marca el

comienzo de la medicina moderna. Esculapio cita casos de trastornos ocasionados por el tercer molar, de abscesos alveolares y necrosis maxilares. También estudió la forma de los dientes y enseñó la limpieza dentaria.

Los griegos defendieron al médico como un hombre honorable.

Etruria en Italia, habló de su pasado esplendor a través de sus monumentos, templos, sarcófagos, estatuas, joyas y las variadas piezas de prótesis dental hechas en oro y metales preciosos verdaderas expresiones artísticas. La restauración dental Etrusca consistió en algunos anillos de oro soldados entre sí, los que abrazaban cuatro dientes inferiores, un canino, dos premolares y un molar.

También empleaban dientes humanos para sus prótesis y sus restauraciones, las que hacían más como artesanos que como dentistas.

El apogeo de la odontología romana fue en la época del imperio. Los Romanos heredaron de los Israelitas y Griegos sus conocimientos odontológicos, y la prótesis dental de los Etruscos.

Según la cultura Romana ellos padecían desde muy temprana edad de enfermedades de los dientes, pues su régimen de vida como de comida era muy cómoda y no había trabajo para los dientes y sus encías eran demasiado débiles por la fuerte condimentación.

Los Romanos tenían gran cuidado con su dentadura y empleaban varios métodos para conservar el color claro de sus dientes.

Ellos introdujeron una técnica nueva de sedación para calmar los dolores dentales, que consistía en introducir en la cavidad dentaria pequeñas bolitas de algodón embebidos en líquidos calmantes. La caries y la piorrea eran afecciones frecuentes como lo son actualmente. Los Romanos pensaban que esto ocurría por el gran consumo de tabletas hechas con semillas de dormidera y miel, parecidas a los caramelos.

Celso fue el iniciador de los tratamientos odontológicos. Practicaba una ortodoncia empírica. Decía que cuando un diente hace erupción antes de la caída del diente temporal es necesario extraer este último y reponer el permanente en su lugar natural mediante una técnica de presión diaria digital hasta que el diente ocupe exactamente la situación del diente extraído.

Celso fue en realidad uno de los innovadores de la odontología en Roma; introdujo conceptos como el de que las afecciones dentarias eran parte de trastornos generales del organismo, y estudió además la anatomía de la mandíbula y sus fracturas.

Otro representante importante fue Claudio Galeno quien estableció que la alimentación de diente era por su pulpa. Sostuvo que la caries es una afección

curable; hizo distinción entre enfermedad de la raíz y la pulpa; habló de las mortificaciones pulpaes, dijo que el diente que no posee antagonista se puede alargar y moverse. Fue el primero en advertir que los dientes tienen nervio, y separó la pulpitis de la periodontitis. Para impedir la caries aconsejaba llenar los surcos con Veratrum negro mezclado con miel; este era pues un notable tratamiento profiláctico.

En la época Romana cabe destacar el sacrificio de Apolonia quien fue mártir del cristianismo en el año 248 D.C., sacrificada por los Romanos hecho que le mereció el título de Santa. En Alejandría una gran persecución contra los cristianos, los paganos encontraron entre los creyentes que no habían huido, a una mujer anciana llamada Apolonia la cual fue golpeada y le fueron quebrados todos los dientes con una piedra y con la misma abollaron el rostro, fue amenazada con ser quemada viva pero ella misma se arrojó entonces al fuego.

En la edad media fue santificada por la Iglesia Católica como Panacea a los dolores de dientes y muelas y como patrona a los que se dedicaban a curar tales males. El día instituido para esta santa es el nueve de febrero.

Los hombres de la zona nórdica de Europa tenían un cuerpo muy fuerte y dientes sanos prácticamente exentos de caries. Para los Suecos antiguos los dientes tenían gran importancia y los hombres tenían un gran respeto casi religioso por sus dientes, porque consideraban lo más vital de cuerpo humano.

Consideraban como causante del dolor dentario a un demonio, por ello los métodos principales contra el dolor de dientes eran religiosos o mágicos y consecuentemente los primeros dentistas fueron los magos.

En el tiempo antiguo ni en Suecia ni en los países del mediterráneo hubo obturaciones de dientes y sobre existencia de prótesis no hay ninguna referencia pues quemaban los muertos. Los trabajos en oro se conocieron en Suecia en el 500 A.C. y desde la época de hierro hay varios hallazgos que comprueban que los Suecos sabían soldar prótesis dentarias.

EJERCICIO LEGAL DE LA ODONTOLOGÍA EN LA ANTIGÜEDAD

Se estableció un código, el de Hammurabi, el cual fue el punto de partida de toda

la jurisprudencia médica legal, con obligaciones y derechos en el año 2.080 A.C.¹.

Este código fue la primera referencia a la existencia de un criterio legal de indemnización y del valor de las piezas dentarias.

En Roma, no existía la medicina antes del año 30 A.C. por lo tanto a través de Augusto y Septimus Severo se sometió a prueba el ejercicio legal de la medicina.

Los primeros odontólogos fueron los médicos generales, que aplicaban terapéutica dentaria y hacían extracciones.

¹Gran enciclopedia Larousse. Editorial Planeta S.A. Marzo 1980. Tomo 5 Pag. 572

EDAD MEDIA

En Oriente y Occidente la miseria era propicia para la proliferación de falsos profetas de la medicina y de la odontología. En Europa sobrevino un período de oscurantismo. En vez de la medicina científica de Grecia y Roma se impuso la medicina popular y empírica.

Tenían creencias muy antiguas tomadas de los Babilonios, Asirios y Fenicios como que los demonios penetraban en el cuerpo tomando forma de gusano en las enfermedades dentales, situaciones que se prestaban para que la medicina popular curara los dolores dentarios mediante métodos químicos y mecánicos, de magia o brujería.

Además de estos existían otros métodos de brujería en que se maldecía el dolor de dientes de una persona pidiendo que lo pusieran en la tierra, en el agua, en un arroyo o a un árbol. Veamos dos ejemplos:

"Vengo a ti

Agua rumorosa

Con dolor de dientes;
que me molesta día y noche
ahora puede molestarte a ti
y seguir contigo hasta el fondo del mar".

"Árbol de manzana
vengo a ti porque tengo
dolor de dientes.

El primer ave que vuela
sobre ti
tomara el dolor en nombre
de Dios, el Hijo y el Espíritu Santo"

En Europa las huellas científicas de la medicina y la odontología se encuentran en el mundo de los monasterios. Durante varios siglos en la edad media no ocurrió nada que pudiera conceptuarse como un adelanto en la odontología. En el siglo VII aconsejaban la cauterización de las encías y no extraer sino dientes movibles. En Salerno las mismas normas científicas de la medicina regían la odontología. Los autores escribían en sus libros de anatomía sobre dientes y métodos curativos

de las enfermedades dentarias.

La primera obra quirúrgica producida en la edad media se conoció en Salerno, trató sobre cirugía y su autor fue el Magister Rogerius o Roger de Palermo en el año 1.170. Alcanzó gran difusión en toda Europa, allí se daban métodos contra dolores dentarios y normas generales.

En Arabia lo mismo que en las otras ramas científicas, los árabes se destacaron en la odontología. Se sabe que obturaban los dientes con una composición de cemento y alumbre. Respecto a la extracción tenían el mismo concepto que los Romanos y solo recurrían a ella en último extremo, debilitando antes las adherencias del diente con aplicaciones de hierro candente, señalan por primera vez el sarro e indican su peligro y distinguen tres clases: el negro, el verde y el amarillo, se dice que corre por debajo de la encías y ponen al descubierto las raíces.

El siglo XVII nos muestra una separación más notoria entre la medicina y la odontología que ya comienza a manifestarse como una especialización.

Empiezan a consultar a los dentistas en caso de dolor, pues estos poseen la experiencia, habilidad manual y practican las operaciones dentales con más propiedad que los médicos. La mayoría de los dentistas eran charlatanes y vestían

de un modo extravagante, el casco con un plumacho y el traje bordado eran sus características. La odontología no era considerada como arte o ciencia ya que, los charlatanes se instalaban en cualquier feria, plaza, posada, o en cualquier lugar donde hubiera un poco de gente y proclamaban el arte de sacar muelas y curar enfermedades de la boca. El instrumental era increíble, una silla cualquiera, una jarra con agua, un cocodrilo disecado en un lugar visible, una llave pelícano y mucha audacia.

En Francia en 1.614 los dentistas fueron conceptuados al mismo nivel que los otros especialistas médicos, ocultistas, litotomistas y para poder ejercer debían de aprobar un examen ante una comisión de tres maestros de cirugía. Los aprobados podían ejercer como expertos dentistas pero les estaba prohibido practicar como cirujano dentista.

Al igual que en el resto de Europa en España también los médicos despreciaban la practica dental, tildándola de indigna de su profesión y durante el siglo XVII solo aparecieron algunos tratados de cirugía menor destinados a los barberos flebotomianos y sangradores, que ejercían también de dentistas, atareados con un gran sombrero con pluma blanca.

En 1.557 el doctor Francisco Martínez de Castrillo de Onielo, de Valladolid

(España) escribió un libro similar dedicado al príncipe Don Carlos hijo de Felipe II. Fue el primer libro de odontología en idioma español, este fue el primero que uso el escoplo y el martillo para hacer extracciones.

EJERCICIO LEGAL DE LA ODONTOLOGÍA EN LA EDAD MEDIA

En la edad media la odontología fue una mezcla de religión, medicina científica y mistificación. La medicina y el ejercicio del arte de curar dependían de las autoridades religiosas, y la influencia de la religión era muy grande en todos los aspectos de la vida. La odontología se representaba con diecinueve santos curadores, pero de preferencia Santa Apolonia como protectora e intersectora de los que sufrían dolor de muelas.

El único adelanto que hubo fue una mayor abundancia de instrumentos dentales y con la fundación de ciudades y pueblos comienza a aparecer la especialización del arte dental y los profesionales dentistas; estos se dividen en dos categorías: los que habitaban en pueblos y ciudades y los ambulantes, no hay muchos hallazgos de la odontología en aquel período histórico.

EDAD MODERNA

En la Edad Moderna la odontología igual que las demás ciencias médicas y biológicas tuvieron un desarrollo extraordinario y realmente sentaron las bases de la medicina moderna.

En Suecia durante la Reforma, (1.600) la medicina general aumentó su desarrollo, constreñida hasta entonces por la influencia de la iglesia, que había coartado su desarrollo. La disección anatómica, base de todo conocimiento científico en medicina estaba comprendida dentro de la mayor penalidad.

En el siglo de la Reforma se comenzó a practicar la disección, y en los siglos XVI y XVII la medicina amplió sus horizontes con nuevos estudios.

En el panorama odontológico, el auge de la medicina en la edad moderna trajo un auge en la odontología. Los anatomistas celebres como Vesalius, Faloppio, y Eustaquio contribuyeron grandemente al desarrollo de esta rama científica. También aumentaron los conocimientos a cerca de la anatomía de los dientes.

Surgió entonces la obturación con oro de los dientes y los obturadores del paladar expuestos por Paré. Este desarrollo significa que en el siglo XVI en Europa se separa e independiza la odontología de la medicina general.

El libro más importante en esa época era el del doctor Benedictus Olavi llamado el libro útil del médico, y fue el primer libro impreso en Suecia que obtiene datos odontológicos. Apareció en 1.578, según Benedictus Olavi la base de la patología se hallaba en el estudio de los humores, y según él la causa de los dolores de dientes está en la sangre caliente y fría. Receta opio para dolores dentarios, también vinagre, agua de rosas, en caso de hinchazón grande es necesario abrir con incisión y lavar la herida con vinagre, alumbre, sal y mirra, según lo aconsejaba.

El doctor Olavi también tenía una terapia sobre los gusanos de los dientes causantes de la caries y aconsejaban humo en la forma conocida. Recetaba también sangría que había que hacerla solo en determinados días del mes porque se debía considerar la posición de los astros, y estrellas, en relación al temperamento de la persona. Para la movilidad dentaria Olavi recomendaba la mezcla de Beleño, sal, cebolla blanca y miel, para encías sangrantes frotarlas con polvo con contenido de arsénico.

La limpieza dentaria la recomienda con cáscara de huevo, huesos de pescado,

coral, alumbre o astas de ciervo y mastic.

Varias clases de personas se dedicaban al ejercicio de la odontología como barberos, doctores en medicina, bañeros, padres de la iglesia, monjes, monjas de los monasterios suecos, viejos y viejas "inteligentes", herreros y hombres de brujería.

En la Corte Real de 1.663 se disponía también que toda práctica de la odontología estaba bajo el control del gobierno que lo relegó a su vez bajo la tutela del colegio médico. Todos los que deseaban ejercer la odontología debían presentar un testimonio ante el colegio para conseguir "venia practicandi", de la odontología.

Hasta ese entonces los cirujanos tenían derecho a ejercer la odontología y a partir de la Carta Real de 1.663, solo los "operadores" tuvieron derecho a ejercer la misma con exclusividad.

Cierto número de operadores de medicina del siglo XVII eran charlatanes sin cultura y sin estudios. El principal de los operadores Nórdicos fue Daniel Lader, que en 1.666 escribió un memorial. Otro charlatán fue Johan Cyriac Jacobic que trataba toda clase de enfermedades.

En el protocolo médico de 1.700 se habla "de charlatanes y dentistas". EL colegio

médico rechaza las solicitudes de numerosos aspirantes hasta 1.759, pero posteriormente otorgó numerosos permisos y en 1.797 no se tomó examen para actuar exclusivamente como dentistas. Lo notable era que todos los solicitantes eran extranjeros: Alemanes, Italianos y Franceses.

Estos dentistas trabajan también como pedicuros y especialistas en cosméticos de cara pero algunos actuaron exclusivamente como tales.

Para el conocimiento de estos ante la población eran llamados: Doctor de los dientes, Médico de los dientes, Cirujano de los dientes, Artista de los dientes, Maestro del arte de los dientes y Dentistas.

También en este siglo aparece la primera mujer dentista en Suecia llamada María Briwolski. Habla de caries blanda y dura. Le preocupan las infecciones producidas por reimplantaciones, y se muestra sorprendida de que una caries bien obturada detenga su evolución.

En el siglo XVIII abundan las obras sobre ciencia dental.

- Gerouldy en 1.737

- El cirujano Juan Jacobo Manyeri publica en 1.721 su libro biblioteca quirúrgica donde presenta curioso instrumental dental empleado en su tiempo.

- Lecluse, en 1.750, en su obra nuevos elementos de la odontología habla del

desarrollo de los dientes y modifica favorablemente varios instrumentos anteriores.

- Jourdain, publica en 1.788 un libro donde modifica también la conformación de los instrumentos existentes.
- Bourdet publico varias obras de divulgación de los conocimientos de higiene dentaria. Fue el primero en hacer ortodoncia.
- Delabarre hizo la primera aplicación del aparato llamado hoy Crozart
- Robinson hace una caja dentro de la cual va un alambre con un agujero
- Burdain, es el precursor del arco labial y Lefaulon da la orientación general
- En 1.757 el sacerdote Jacob Christian Schaffer escribió un folleto titulado: "Los falsos gusanos de los dientes y su tratamiento".
- Antonio Campani en 1.786 publico un tratado de odontología donde describe todos los instrumentos conocidos en su tiempo para la extracción dentaria y sus procedimientos quirúrgicos.
- Bartolomé Ruspini. en 1768, inventa el espejo bucal
- Lorenzo Heister 1683-1758 escribió sobre el dolor de muelas y otras afecciones bucales.
- Juan Jacobo J. Serré 1759-1830 es el precursor de la aparatología de acero y publicó una obra sobre operaciones dentarias
- Pedro Abadie publicó en 1.764 su trabajo Tratado Odontológico de la dentadura.

- Ricardo Le Freux, primer cirujano, escribió en 1.774 su doctrina moderna para los sangradores.
- Woofendalle, fijó la nomenclatura dentaria completa y estudió ampliamente las fracturas del maxilar.
- Goumond, habla de la erosión dentaria
- Pfaff, hizo los primeros modelos en yeso París
- Guillemeau, hace en 1.710 los primeros dientes artificiales
- En 1766, Ducheteau, farmacéutico, descubrió la porcelana, y con ayuda de Guerard y Dubois de Chemant crearon los primeros dientes de porcelana que pone en venta en 1.837 la casa CL. ASH.

En Suecia apareció en 1775 un libro de odontología, el primero escrito en Sueco. Allí habla de la textura de dientes y sus enfermedades y relata la práctica odontológica en Suecia: extracciones, limpiezas, operatoria, prótesis, y la venta de productos para curar dientes y encías.

SIGLO XVIII LA ODONTOLOGÍA COMO DISCIPLINA CIENTÍFICA

En Francia en el siglo XVIII comienza la verdadera época científica de la odontología, puesto que recién comienza a ser considerada como una disciplina

científica anexa a la medicina y su práctica comienza a ser restringida a los profesionales con preparación científica. Pierre Fauchard, llamado el Padre de la odontología inicia una obra grande y fecunda dándole una personalidad propia a la odontología. Nació en Bretaña en 1.678. En sus comienzos fue cirujano, pero luego se dedica íntegramente a la odontología. Publicó dos tomos que tituló *Le Chirurgien Dentiste in Traite Des Dentes* y marco el comienzo de la era científica en la historia de la odontología, colaboró luego con el gobierno en la reglamentación de la profesión e insistió en que los aspirantes debían rendir exámenes ante médicos especializados en odontología.

Desde entonces, las instituciones comprendieron la importancia de esta rama del arte de curar y se hizo estudiar y dar una prueba de competencia a los que se dedicaban a la ciencia dental. Pierre Fauchard, vio las desastrosas complicaciones que producían los charlatanes y se dedicó a combatir a estos y a elevar la profesión dental a un rango más digno, ejerciéndola con dedicación y estudio.

"*Le Chirurgien Dentiste*" es considerada actualmente como obra clásica y en ella trata todas las ramas de la odontología. En anatomía dentaria hace un estudio del número y forma de los dientes, caída de los temporario, evolución de los permanentes. Describe el esmalte y dice que es una producción cornea, describe

la vascularización dentaria. También describe el orden de la evolución del sistema dentario y da a conocer los accidentes de la dentición

Pierre Fauchard basado en amplia experiencia clínica escribe en su primer tratado sobre la piorrea alveolar, también hace una detallada observación clínica de la enfermedad periodontal, así como en ortodoncia, algunos autores lo consideran el padre de la misma, tubo conceptos certeros que aún hoy se mantienen como clásicos. Rechaza las extracciones prematuras como tratamiento de las anomalías y hace notar que los incisivos y caninos son las piezas dentarias más frecuentemente afectadas por los trastornos. Clasifica las anomalías de dientes en "Torcidos, alineados e inclinados" y describe un método quirúrgico para el tratamiento de las anomalías dentarias. Habla también de la trepanación de los dientes para su curación, enumera las diversas operaciones dentales, habla de la reimplantación, transplantación y extracción de dientes.

En la época de Fauchard los dientes eran obturados con plomo batido de diversos espesores que luego era martillado y bruñido, aunque Fauchard prefería el estaño y el plomo para la confección de sus piezas protéticas, tomaba las medidas mediante compás o con patrones de papel, describe las dentaduras artificiales con resorte, uso dientes humanos y también dientes de hipopótamo, de mono o de toro

y del más vistoso marfil. Fue el primero en construir una prótesis completa sin apoyo en el paladar.

En la segunda edición de su libro describe: Principio de succión para retención de los paladares, crea el diente Pivot y lo llama "Dent a tenon", menciona varios tipos de obturaciones, de instrumentos para lograr la apertura de la boca, así como las formas en que debe sentarse el paciente, y como pararse el operador de acuerdo al lugar y a la arcada.

La técnica odontológica no tuvo en Inglaterra los mismos progresos que en Francia.

El dentista de más renombre fue allí en aquel entonces Tomás Berdmoré, que publica en Londres en 1770 su tratado sobre los dientes y las encías donde destaca la solución de dientes artificiales aislados como muy útiles por el apoyo que dan a los dientes vecinos.

Joseph Hurlock en 1742 su trabajo La dentición o el nacimiento de los dientes donde trata de los trastornos en la erupción de los dientes temporarios y su tratamiento.

Juan Aitkin perfecciona en 1.771 la llave de Garengoot, que vuelve a Francia con el nombre de "llave inglesa".

Pero, evidentemente el más grande de los dentistas ingleses fue Juan Hunter (1728-1793). Publica varias obras sobre Odontología y a cerca de las enfermedades de los dientes. Su libro anatomía y fisiología de los dientes fue una obra prestigiosa y traducida a varios idiomas. Dio el nombre de bicúspides a los premolares y clasificó los dientes a los premolares y clasificó los dientes en cúspides, molares e incisivos, fue el primero que expresó primero que “sacar la pulpa hasta el ápice es una condición imprescindible para el éxito de la obturación y conservación del diente”. En 1.771 John Hunter publica su Historia Natural del Diente Humano, al que sigue las enfermedades de los dientes.

James Rae, cirujano de Edimburgo, ofreció conferencias a los dentistas de su ciudad en 1.764. Su hijo William Rae dio conferencias similares a los dentistas de Londres en el año de 1.783, en la casa de John Hunter.

En Inglaterra ocurre en el siglo XVIII un descubrimiento de la mayor importancia José Priestley (1733-1804), profesor de química de Bermingham y luego en Filadelfia, descubre el protóxido de ázoe en 1.772, pero sin darse cuenta de las

propiedades anestésicas.

El aporte de Alemania a la odontología se puede resumir en los siguientes hallazgos.

Cránse publica en 1.714 una Disertación sobre los dientes.

Felipe Pfaff, celebre dentista de Berlín, publica en 1.756 un tratado sobre los dientes humanos y sus enfermedades. Se cree que ha sido el primero al que se le ocurrió tomar una impresión de la boca y vaciada en yeso para hacer dientes artificiales.

Brunner (1.766) coloca dientes artificiales, en los que atornilla un pivot que encaje exactamente en la raíz previamente fresada para recibirlo.

E.W. Klarich, médico de Gottiengen, en 130 casos de dolores de muelas que ha aliviado por la aplicación de un imán. Procedimiento que ya fuera anteriormente.

J.P. Pasch (1.767) experimento sobre la acción de los ácidos sobre los dientes.

C.A. Grubner (1.768) aconseja no extraer nunca los dientes de los niños por sorpresa.

J.J.H Bucking escribe en 1.782 un buen libro sobre extracción dentaria llamado Guía completa para la extracción de los dientes.

Serre (1759-1839) no considera peligrosa la extracción dentaria durante el embarazo.

Federico Hirsch, en 1.796, enseña que para descubrir un diente enfermo es menester golpearlos todos con una sonda, hasta encontrar exactamente el que produce dolor.

En el siglo XVIII nos encontramos con las tres obras más notables de la Historia de la Odontología. Además de la natural History of the Human Teeth de John Hunter, nos encontramos con Le Chirurgien Dentiste (1.728).

EL APORTE DE ESPAÑA A LA ODONTOLOGÍA EUROPEA

En España el cirujano español Francisco Antonio Peláez (1764-1818) publicó en

Madrid en 1795, donde ejercía como dentista de los Reales Hospitales, su tratado de las enfermedades de la boca, sobre todas las partes del arte del dentista.

El cirujano Félix Pérez Arroyo (1762-1817) publica en 1.799 su tratado de las operaciones que deben practicarse en la dentadura y métodos para conservarla en buen estado.

Da indicaciones para el tratamiento del trismus. Y trata de los accidentes de la extracción y su tratamiento.

EL EJERCICIO LEGAL EN LA EDAD MODERNA

En Francia, en mayo de 1.699 un edicto reglamenta la profesión y obliga a los dentistas a obtener previamente el título de un examen.

Con anterioridad, en el siglo XIV, han visto que los cirujanos de París poseían Colegio de Saint- Come, donde estaban en iguales condiciones que los médicos.

En 1425 obtuvieron una orden del Parlamento que prohibía a los barberos toda intervención quirúrgica.

Por orden en mayo de 1.699 se creó una subdivisión de los cirujanos, los cirujanos dentistas, que no eran ni médicos ni barberos, para impedir el ejercicio profesional a los charlatanes y barberos.

La situación de los cirujanos dentistas y expertos fue reglamentada en las "Letras Patentes" de mayo de 1768.

Por el artículo de las Cartas Patentes, eran previstas penalidades en casos de ejercicio ilegal.

EDAD CONTEMPORÁNEA

Siglos XIX y XX. Europa y Francia

En el siglo XIX la odontología continuó sus grandes progresos y es de Francia donde irradia su mayor influjo. Las manifestaciones más ostensibles de esa influencia se revelaron en América y en Estados Unidos, principalmente. La odontología Argentina no escapó tampoco a su influencia.

A comienzos del siglo XIX nos encontramos con la Lafargue, cirujano dentista de París, que en el año 1.800 publica 17 artículos rehabilitados con las afecciones dentarias, publica un largo estudio sobre el escorbuto.

Griot, de París, publica en 1.805 un tratado de las enfermedades de la boca.

Considera la erosión como una caries que sobreviene en el raquitismo.

Describe una obturación con un velo del paladar articulado y úvula móvil, para permitir los movimientos de deglución y la fonación.

El doctor H. Baumes publica en 1.806 un importante libro tratado de la primera dentición y enfermedades que de ella depende.

Journal, médico y Magigiolo, cirujano dentista, publican en 1.807 en Nancy El Manual del arte del Dentista, donde hace una metódica reseña de la técnica de prótesis y dentistería de su época.

Maury encuentra inconveniente la forma de operar de los profesionales de su época aconseja el uso de un sillón con clase movable. Maury introduce ciertas técnicas ideadas por Fay. Explica el uso de cada pinza y el de los elevadores, entre estos últimos la Lengua de Carpa y el Pie de Cabra.

Magitot (1833-1897) aporta a la literatura odontológica numerosas obras y manuscritos de interés científico.

En los comienzos del siglo XX la escuela Odontológica Francesa prosigue su brillante trayectoria con los tratados de Estomatología de fargin Fargole, de Dechaume, de Guillard y Nogue con sus colaboradores. En prótesis dental los libros de Nidergand, Psaum, Ackman, de cirugía Buco-dental de Thomas, Louis y de P. Nespouls y en época más reciente, de Gerard Maurel con su magnifico tratado de cirugía maxilo facial; en patología bucal y maxilar las obras de

Rousseau Decelle y Raison.

En América Latina, y especialmente en la ciudad de Buenos Aires, en la época de la colonia hubo un caos referente a ejercer la medicina y la odontología, pues en un comienzo era difícil suplantar a los llamados curanderos, barberos, charlatanes que no dejaban de atender su barbería y ya se ocupaban de curar.

Los sangradores habilitados por el protomedicato exigieron en esa época a éste, la prohibición de las actividades de los charlatanes y barberos. Ya, a mediados del siglo XIX, los sangradores usaban una gran variedad de medicamentos que se alternaban junto a las plantas medicinales y remedios mágicos del empirismo y charlatanismo.

Un ejemplo muy claro, de una receta curativa era la del Doctor Mandoutei, quien ejerció en Buenos Aires en 1771, y él con una cebolla mojada en vinagre y sal, refregaba las muelas y dientes que dolían.

Para las extracciones, los sangradores y los primeros dentistas del Río de la Plata empleaban el pelícano, las pinzas (derecha y curva), el gatillo, la llave de Garengot, botadores y pinzas para raíces. Para las prótesis empleaban diversos materiales: hueso de buey, caballo, humanos y marfil de elefante.

La iniciación del periodo científico de la odontología Argentina, es en el siglo XIX.

Entre los primeros profesionales, encontramos a Luis Antonio Carballa quien hizo en Buenos Aires una espectacular propaganda, luego en 1836 continuo en Brasil.

A través de la libre navegabilidad de sus ríos, establecida en la constitución de 1853, Argentina se vinculó al mercado internacional decimonónico, controlado por Inglaterra. En la segunda mitad del siglo, una caudalosa inmigración europea, multiplicó cultivos, diversificó la ganadería y expandió la producción lanar, se instaló una red ferroviaria al servicio de la exportación, telégrafos, bancos, explotaciones mineras, gas e industrias cárnicas.

En ese clima de prosperidad, favorable para la oligarquía exportadora, fructificaron los reiterados planteamientos del Decano de la facultad de medicina, Doctor Mauricio González Catón, a favor de la creación de la cátedra de odontología teórico-práctica de su institución. La clase inaugural se realizó el 23 de Marzo de 1892, su primer profesor, el Doctor Nicasio Etchepareborda, médico graduado en Buenos Aires en 1891, y laureado dentista de “L’ecole Dentaire” de París.

El primer plan de estudios Bonaerense (1894) duraba dos años y contenía las materias básicas de Baltimore, más prótesis, higiene, odontología legal y materia médica. En 1910 fue ampliado a tres años acentuando particularmente su contenido protésico, la expansión a cuatro años ocurrió en 1919.

En Estados Unidos, la odontología tuvo su origen en 1630, cuando llegaron desde Inglaterra a la colonia de Massachusetts tres barberos cirujanos enviados por Plymouth Co. De Londres. Uno de ellos William Dinel.

Según Weinberger, en Boston arribaron los primeros dentistas, curanderos, ingleses y franceses.

Al final del siglo XVIII, comenzó una influencia de dentistas europeos que aportaron los últimos elementos de progreso de la odontología en Europa.

En 1766, apareció en América el primer dentista, que llegó desde Inglaterra e hizo las primeras prótesis del continente, llamado Robert Woofendale. El segundo dentista fue John Baker, ejerciendo en Filadelfia antes de 1783.

Los dentistas franceses aportaron la orificación y Thomas Bermore aconsejó la obturación temporal.

En Filadelfia se establece James Gardette, se le atribuye la creación de ganchos soldados para mantener las piezas protésicas, sustituyó el plomo por el oro en hojas para las obturaciones.

Así como en el siglo XVII el mayor adelanto de la odontología se concentró en Francia, en el siglo XIX nos encontramos con que todos los adelantos se debe a la pujante odontología Norteamericana.

- Richard Cotland Skinner, publicó el primer libro dental en 1801 en América.
- Edward Hudson, Irlandés, fue el primero en obturar conductos radiculares con oro en 1805.
- Horace Hayde, de loas primeras clases públicas sobre operatoria dental, fundador y primer presidente de la “sociedad Americana de Cirujanos Dentistas”, y junto con Harris fundó en 1839 el primer Colegio Dental Americano.
- Samuel S. Stockton, fabrica en 1825 los primeros dientes minerales de forma y color aceptables.
- Johnh Spooner, presenta su tratado de dientes sanos, donde por primera vez usa una pasta arsenical para desvitalizar la pulpa.
- Chapin Harris, fundó la primera escuela dental del mundo en Baltimore

en 1839 con el nombre de “Colegio de Cirugía Dentaria”, en colaboración de Horace Hayde fundó la sociedad odontológica “The American Society of Dental Surgeons” en 1840, y su obra y práctica se convirtieron en el libro clásico de la odontología americana.

- En 1840, publicó la primera publicación “The American Journal of Dental Science”.
- En 1838, inventó el primer sillón dental, modificado en 1840 por Chevalier y perfeccionado por Perkins en 1859 al adoptarle el sistema de movimiento con palanca. Igualmente Chopin A. Harris fue el autor del primer diccionario dental en 1849.
- J. B. Francis, con la aplicación de una corriente eléctrica de baja tensión, consiguió anestesiar la región del diente a extraer.
- Las fresas dentales y los instrumentos para taladrar dientes fueron sucesivamente modificados por Flaga, Moynard, Spencer en 1859, Chevalier en New York, John Levis, Dubbs, Jackson y Charles Merry en 1858.
- En 1859, Beers fabrica el torno a pedal.
- Los creadores de instrumental pequeño como limas, ruedas, discos, fueron Harris, Chevalier, Elliot, Bonwill.
- En el año de 1846, W. Hanohaald presentó un sillón que baja a voluntad,

perfeccionado por F Searle y C. H. Eccelston.

- En 1850, J. Chevalier crea en New York, el cabezal movable.
- Jullius Ash, constituye en 1855 uno de los primeros sillones dentales que apoyan pies y cabeza, y que puede reclinar hacia atrás.
- Robert Arthur en 1854, inventó el aspirador de saliva.
- Edward, mejoró la construcción de fórceps, paralelos al eje longitudinal del diente.
- Cofferdam presentó en 1874, la tela o goma de dique como aislante del campo operatorio, simultáneamente con Larroche y Barnum.
- Bonwill inventó en 1889, el martillo de Orifilav, pieza de mano Wilcox en 1896, porcelana sintética para obturaciones.
- Partch presentó y ejecuto, por primera vez la apicectomia.
- S. C. Barnum, señaló por primera vez la aplicación del dique de caucho.
- Dean y Atkinson, se disputaron en 1867 la paternidad del martillo automático para la condensación del oro adhesivo.
- En 1870 Morrison, invento el torno dental actual con transmición directa.
- Pliestly y Humperey Dauy, descubrieron el protóxido de azóe y entrevieron sus propiedades llamándolo “gas hilarante”.
- Evans, en 1849 presenta la amalgama.

- Charles Goodyear Jr., en 1885, presenta las dentaduras artificiales.
- En 1878, C. M. Richmond presenta las coronas y puentes.
- Edwin Hartley Angle, da la clasificación de las oclusiones defectuosas.

En cuanto a la enseñanza de la odontología en Estados Unidos, en 1866 se organizó la Asociación de Escuelas de la Odontología, le sucedió en 1886, la Asociación Nacional de Examinadores Dentales y en 1884, se fundó la Asociación Nacional de Facultades Dentales que perduró hasta 1923.

En 1893, fue organizado el Instituto de Profesores Dentales y en 1908, se construyó la Asociación de Facultades Dentales de Universidades Americanas.

EJERCICIO LEGAL EN FRANCIA (XIX Y XX)

Entre la vorágine de la Revolución Francesa surge en 1792 un decreto que suprime todas las facultades y todos los Colegios de cirugía y permite el ejercicio de la medicina y de la cirugía a la ignorancia y al charlatanismo.

Ante esa alarmante situación, los dentistas diplomados de París se agruparon y fundaron en 1.845 la primera "Sociedad Dentaria" con la presidencia del doctor Regnard. Ante esta actividad profesional, y los escasos médicos que ejercían, el gobierno dicta la Ley del 30 de noviembre de 1.892, creando oficialmente el título de "Chirurgien Dentiste" y el reglamentando el ejercicio de la odontología por dentistas diplomados como médicos o como cirujanos dentistas; el título de "Chirurgien Dentiste" será otorgado por el gobierno francés luego de estudio organizado y reglamentados por el Consejo Superior de Instrucción Pública, rindiendo exámenes ante un establecimiento médico superior.

Reconoce el gobierno las Escuelas Dentales creadas y determina los estudios académicos en las mismas, dictando el decreto complementario del 23 de julio de 1893.

El 31 de diciembre de 1.894 aparece un decreto disponiendo la inscripción del diploma de cirujano dentista, otorgado por las Escuelas Dentales reconocidas. Hasta para obtener un título se requería finalmente haber aprobado tres exámenes especiales en una Facultad de Medicina.

Se decretó que para obtener el título se requería finalmente haber aprobado tres

exámenes especiales ante una Facultad de Medicina.

Fue decreto del 11 de enero de 1.909 es modificada así mismo por los decretos del 20 de julio de 1912 y 12 de julio de 1920.

La duración de los estudios de cirujano dentista es aumentada a cinco años. Dos años eran de aprendizaje y tres años de trabajos clínicos, con un examen final cada año.

En el siglo XX

En Alsasia- Lorena es aplicada en 1.922 la ley del 30 de noviembre de 1.892 disponiendo tres clases de dentistas: los que luego de su bachillerato han obtenido su título de doctores en medicina; los que no siendo médicos, poseen un diploma de dentista: son los "Zahnaerzte". Finalmente, los dentistas dedicados a prótesis o mecánicos dentistas.

En la actualidad la odontología es ejercida en Francia por: los dentistas patentados, los cirujanos dentistas del régimen de tres años de estudio o "expertos dentistas", los cirujanos dentistas del nuevo régimen de cinco años de estudio.

CAPITULO II

DESARROLLO DE LA ODONTOLOGIA

COLOMBIANA

CAPITULO II

DESARROLLO DE LA ODONTOLOGÍA COLOMBIANA

El desarrollo de la odontología en Colombia surgió antes del descubrimiento de América, los indígenas que habitaban el país nunca practicaron operación diferente a la extracción dental.

En el Museo Nacional se conservan cráneos en los cuales no se observa ninguna huella de trabajos dentales por esto la raza chibcha fue más atrasada que otras razas como los mayas y los incas, en las cuales se observó algún tipo de práctica dental

En la época de la colonia, era el médico de Santafé el que practicaba las extracciones dentales. El primero de quien se tiene información es el Fray Pedro Pablo de Villamar, médico español del primer hospital que se llamó San Pedro, fundado en 1.564.

La corte española envió al Doctor Diego Enríquez médico que llegó a Santafé en 1.639. Este enseñó "el arte de extraer dientes" a varios granadinos entre los cuales sobresalió Pedro Fernández de Valenzuela por su gran habilidad.

Del año de 1.758 en adelante desempeñaron el cargo de médico, Fray Mateo Delgado, Nicolás de Leyva Clavijo, Vicente Román Cancino y el primer médico graduado en Santafé don Juan B. de Vargas.

Aunque solo los individuos capacitados legalmente respaldados podían practicar las extracciones, también se dedicaban a este arte los barberos y los herreros en tiendas oscuras y malolientes y se les apodaba "sacamuelas".

Durante el año de 1.825 se establece en Bogotá un dentista francés llamado M. Javille a quien se le debe la iniciación de la profesión en Colombia ya que este comenzó a enseñar su arte a muchos aficionados.

De 1.828 a 1.830 figuraron los dentistas Rafaelito Florez, quien sacaba muelas con tenazas y el mono Fernández que colocaba dentaduras de hueso aseguradas con hilo.

En 1848, se establece en Bogotá el doctor Joseph Watson Ver Valen, famoso dentista norteamericano discípulo del Doctor John Burdell, considerado uno de los profesionales con mayor fama, por su consultorio desfilaron los más notables personajes de la época.

En el año de 1.848 se edita y publica el primer libro dental en Colombia donde se encontraban observaciones sobre la estructura, fisiología, anatomía y enfermedades dentales esta obra se le agradece al Dr. Ver Valen.

A finales del siglo XIX comenzaron a llegar al país los primeros Colombianos graduados en los Estados Unidos, entre los cuales figuraron especialmente por su preparación científica, por su alta posición social los Drs Alejandro Salcedo y el primer Colombiano graduado en Filadelfia el Dr. Guillermo Vargas Paredes de la facultad de Nueva York, Eduardo Gaviria y Nicolás Rocha Caicedo.

En enero de 1.887 el Dr. Guillermo Vargas Paredes fundó la primera sociedad dental con sus compañeros graduados en el exterior. El 1 de junio del mismo año la sociedad dental edita el primer número de la "Revista Dental", primera publicación odontológica que apareció en el país y de la cual existen publicaciones hasta el mes de julio de 1.888.

El 2 de enero de 1888 los Drs Vargas Paredes, Salcedo Gaviria y Rocha, fundaron el primer colegio dental de Bogotá, plantel que inició tareas con ocho alumnos.

El primer director fue Alejandro Salcedo, en 1889 entra en su reemplazo el Dr. Vargas Paredes quien desempeñó el alto cargo hasta su muerte en el año de 1.900.

A este se le conoce con el nombre del padre de la odontología Colombiana.

Los primeros graduados en el colegio dental, fueron en su orden luego de practicar dos años de estudio los Drs Numael Vásquez, Daniel Monrroy, Sebastián Carrasquilla.

El plan de estudio de la época se componía de las siguientes materias:

Prótesis dental, operatoria dental, patología dental, anatomía, fisiología, y materia médica. Hasta el año de 1.892 por medio de la ley II se concedió al Instituto la autorización de expedir títulos de doctor en odontología o cirugía dental mediante la inspección y las reglamentación legales.

Durante la administración del General Rafael Reyes se dicta el decreto 592 del 8 de junio de 1905 por medio del cual se reglamenta por primera vez el ejercicio de la odontología.

En el año de 1912 el Dr. Luis A. De Medinacelli, fundó la escuela dental Nacional

reconocida por la ley 81 del 16 de noviembre del mismo año que fue dirigida por su fundador hasta finales del 1.923.

La primera solicitud de entidades científicas relacionada con la incorporación de los estudios dentales dentro de la Universidad Nacional se realiza en el cuarto congreso médico nacional que se realizó en Tunja en agosto de 1919 en conmemoración del Centenario de la Batalla de Boyacá en la cual se da como conclusión "Solicitar de la legislatura reunida actualmente y la creación de la Facultad Nacional de odontología".

En la ciudad de Medellín fue fundado un colegio dental en el año 1919, con carácter de sociedad anónima y constituido por médicos y odontólogos de alto prestigio y con nueve estudiantes que ingresaron en el primer año. En 1927 tuvo que clausurarse porque sus propietarios agotaron todos los recursos disponibles. Este fue el primer plantel que funcionó fuera de la capital de la república respaldado con la ley 89 de 1923 quien autorizó para expedir títulos de doctor en odontología.

El primero de marzo de 1923 inició labores el Instituto Dental Colombiano, fundado en Bogotá por los Drs Marcelino Luque, Antonio Alvarez Lleras y

Alfredo D Achiardi y en el mismo año fue reconocido por la ley 89.

En virtud del contrato celebrado entre la Universidad Nacional y los propietarios del plantel, en el año de 1936 fue incorporado a la escuela de odontología de la U. Nacional.

En el año de 1925 se funda la Federación Odontológica Colombiana que funcionó solo hasta 1.931. El gobierno otorga personería jurídica por medio de la resolución 58 de octubre de 1929, durante ese lapso fue miembro adherente del congreso dental internacional de Filadelfia, celebrado en Agosto de 1926. Propendió por la fundación de la facultad de odontología de la nacional. El 18 de diciembre de 1916 fue reorganizada y hoy es la primera sociedad de odontología de Colombia.

En julio de 1920 se fundó la sociedad de estudiantes de odontología compuestas por alumnos del instituto dental Colombiano, inició una campaña para que el congreso nacional expidiese una ley que creara la facultad nacional de odontología, al fin se logró que el gobierno incluyera un artículo en el proyecto presentado por el ministro de instrucción pública, Dr. José Vicente Huertas por el cual se autoriza al gobierno para la compra de terrenos para los edificios que

serían la nueva facultad de odontología.

Este proyecto se convierte en la ley II de 1927 en cuyo artículo número II dice: "Crease en la capital de la república como parte integrante de la Universidad Nacional y anexa a la facultad de medicina, la facultad Nacional de odontología la cual se organizará y reglamentará de acuerdo con las leyes y disposiciones vigentes sobre la materia".

El 5 de agosto de 1930 el gobierno Nacional dicta el decreto número 1232 por medio del cual se organiza la Facultad Nacional de Odontología, en virtud del artículo II de la ley II de 1927.

En 1.931 la U. de Antioquia creó la Escuela Dental de manera oficial. Esta institución funcionó hasta el año 1935 y debe considerarse como la primer escuela oficial que se fundó en el país.

El 20 de enero de 1932 por el decreto III del artículo se declara que "incorporase a la U. Nacional como dependiente de la facultad de medicina, la Escuela Dental Nacional que funciona en la capital de la república, bajo el patrocinio de la Federación Odontológica Colombiana, en consecuencia, dicha escuela se

constituye en la escuela Nacional de Odontología".

El 1 de marzo de 1932 se abrió la Nueva Escuela oficial dirigida por el Dr. Miguel Antonio Atuesta, asesorado por el Dr. Alvarado Delgado Morales en la secretaria.

A ella ingresaron los alumnos de la escuela dental nacional y algunos del Instituto Dental Colombiano con un plan de estudios de cuatro años.

El 9 de octubre de 1936 los profesores de la escuela decidieron formar la Sociedad Dental Colombiana, para trabajar por el adelanto de la profesión, fueron comisionados para su organización los Doctores Alberto Gaviria Botero, Rafael Torres Pinzón y Alvaro Delgado Morales. En 1936 la Universidad Nacional celebró un contrato con el Instituto Dental Colombiano, protocolizado, por medio del cual la primera entidad compró a la segunda los enseres del plantel y se comprometió a incorporar el Instituto en la Escuela de Odontología, la cual se hizo en el año de 1937, con el ingreso en el plantel privado. En esta forma quedó liquidado el problema de los planteles no oficiales, los cuales quedaron incorporados en la Escuela Odontológica donde se guardan los archivos del Colegio Dental de Bogotá, de la Escuela Dental Nacional y el Instituto Dental Colombiano.

En octubre de 1937 se fundó en Bogotá la cooperativa Nacional de Odontólogos por iniciativa del Doctor Santiago Suárez Pinto. Esta institución funcionó normalmente hasta que la última guerra mundial dificultó la importación de artículos dentales.

En el año de 1.938 la Universidad de Antioquia volvió a abrir la Escuela de Odontología suspendida en 1.935. Este plantel dio origen a la actual facultad de odontología que funciona en Medellín.

En el año de 1944, la Universidad de Bolívar abrió una facultad de odontología en la ciudad de Cartagena, la cual funciona en la actualidad. Anteriormente en la ciudad heroica habían funcionado dos institutos dentales a los cuales no se ha hecho mención de manera especial, porque actuaron de manera muy irregular y sin ceñirse a las disposiciones del Gobierno Nacional.

El 14 de diciembre de 1945 se organizó la Sociedad Colombiana de Ortodoncia, bajo la presidencia del profesor José Mayoral Herrero y el 18 de Junio de 1947 se fundó en Bogotá la Sociedad Colombiana de Radiodoncia, fue elegido presidente Pedro Miguel Sandino.

Por medio del decreto 2597 del 3 de agosto de 1950 del Ejecutivo Nacional creó la medicatura rural. Después de la expedición de esta medida ningún odontólogo puede obtener el grado respectivo sin antes no ha practicado un año como odontólogo rural, encargado del Ministerio de Higiene.

El 23 de octubre de 1950 en una sencilla ceremonia, se firmó el acta de fundación de la Facultad de Odontología de la Universidad Javeriana fundada por los padres de la Compañía de Jesús en el años de 1.622.

El 24 de abril de 1951 se fundó la Sociedad Colombiana de Odontología Infantil en Bogotá, bajo la presidencia del Doctor Arturo Ocampo Alvarez.

El 12 de julio de 1952 el Doctor Atuesta fallece; primer director de la Escuela de Odontología de la facultad de medicina de la Universidad Nacional en 1.932.

El gobierno nacional dictó el decreto 2024 del 20 de agosto de 1952 por medio del cual se modifica la disposición del año rural obligatorios en el sentido que se pueda obtener el título de Doctor antes de haber cumplido con el requisito anterior.

CAPITULO III

HISTORIA Y EVOLUCION DEL COLEGIO

UNIVERSITARIO COLOMBIANO

CAPITULO III

HISTORIA Y EVOLUCIÓN DEL COLEGIO UNIVERSITARIO

COLOMBIANO

De gran trascendencia para Colombia es el origen y desarrollo del Colegio Universitario Colombiano, institución forjadora de excelentes profesionales de la Odontología.

La idea de fundar el Colegio Odontológico Colombiano fue concebida cuando el Doctor Jorge Arango Tamayo se encontraba estudiando y ejerciendo la odontología en Buenos Aires; Argentina, de donde es egresado.

A su regreso a Colombia inicia su ejercicio profesional alcanzando un gran éxito. En su consultorio ubicado en la Carrera 11A con calle 90 en Bogotá atendió personajes importantes de la vida nacional.

La facultad de Odontología de la Universidad Nacional acababa de superar una crisis de tipo académico a través de un movimiento estudiantil que se inició en los

años de 1960 y 61. Regia la decanatura de la facultad el Dr. Ernesto Hakim Dow y para superar la situación académica de la facultad llamó a un grupo de profesores, muchos de ellos con amplia experiencia académica, muy connotada entre los cuales estaba el Dr. Arango Tamayo, para que dictara la cátedra de materiales dentales.

El Dr. Arango ingresó a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional como profesor a principios de 1962. Bien pronto comenzó a destacarse por su talento académico, por la calidad de sus conferencias, y por su capacidad de trabajo. Aglutinó a un grupo de docentes jóvenes, egresados de la Universidad Nacional y comenzó a ejercer un liderazgo académico. Fue así como el Dr. Arango se hizo familiar por sus cualidades personales de caballero sin par, y se rodeó de un grupo de amigos algunos de los cuales lo acompañan todavía en su quehacer académico.

El Ministro de Educación de ese entonces le ofreció la decanatura de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional, pero el Dr. Arango no la aceptó puesto que sus compromisos profesionales se lo impedían y la decanatura de la facultad requería de tiempo completo. Debido a su éxito profesional el Dr. Arango

se vio en la necesidad de retirarse de la cátedra universitaria, abandonando temporalmente el claustro de la Universidad Nacional, sin embargo en la facultad dejo la semilla de como debía ser el ejercicio de la Odontología y los avances que estaba teniendo en su época.

En 1973 el Dr. Arango se reintegró a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional como profesor de materiales dentales, allí junto con los Doctores Humberto Guzmán, Jairo Forero Morales, Ariel Virviescas, Jaime Muñoz, Antonio Paéz y otros profesores de la facultad, organiza un grupo de trabajo para hacer conocer de la profesión odontológica la llegada de un nuevo tipo de material obturante, esta era la resina epóxica, iniciándose así la odontología plástica. Los primeros cursos sobre el manejo de este tipo de material obturante se hicieron en las clínicas de la Facultad de odontología, los profesores del grupo tenían que trabajar en pacientes haciéndoles demostraciones a los odontólogos que participaban en dichas actividades.

Fue tal el éxito aquí en Bogotá que se realizaron tres cursos y fueron llamados por otras universidades como la de Cartagena y por asociaciones Odontológicas del país a dictar los cursos de resinas epóxicas. Dada la intensa actividad académica docente un buen día el Dr. Arango Tamayo reunió en el laboratorio de la Facultad

de Odontología de la Universidad Nacional al grupo de colaboradores para comunicarles la idea de fundar una nueva facultad de odontología, puesto que en ese entonces el número de odontólogos era muy reducido en el país y la demanda era muy alta. Faltaban generalmente profesionales que cubrieran el territorio nacional prestando un servicio de salud de alta calidad. La idea fue acogida con entusiasmo y silenciosamente todos colaboraron en el proyecto del Colegio Odontológico Colombiano a la cabeza de su fundador, muchos de los planes de estudio fueron escritos inicialmente en los tableros de las aulas del claustro de la Facultad y posteriormente en forma muy disciplinada y metódica se reunían los sábados y domingos en el consultorio del Dr. Arango, allí se configura la estructura curricular y administrativa de la nueva facultad, paralelamente a esta labor el Dr. Arango iniciaba las gestiones ante el ICFES para lograr la licencia de funcionamiento y fue así como realmente se dio origen al Colegio Odontológico Colombiano iniciando labores el 28 de Julio de 1975 y con resolución del Ministerio de Educación No. 18391 de 1979, en una vieja casona de la Candelaria ubicada en la calle 13 entre carreras 4a y 5a, un día lunes a las 7:00 a.m., como anécdota premonitoria el Dr. Arango se hallaba en el salón principal llamada aula máxima, junto a otros profesores viendo ingresar a los primeros estudiantes fundadores entre quienes se encuentran el Dr Ricardo Caicedo R. actual decano de la facultad de odontología del Colegio Odontológico Colombiano, el Dr.

Guillermo Arenas, presidente de la asociación de exalumnos del Colegio Odontológico Colombiano, la Dra. Esperanza Sandoval también vinculada como directora de Octavo Semestre y muy querida por la institución, cuando ingresaban los estudiantes a la institución el profesor Guzmán le comentó al Dr. Arango "hoy llegan los primeros alumnos y él respondió: si y volverán mañana", y así durante 23 años de forma continua e ininterrumpida a las aulas del Colegio Odontológico Colombiano han ingresado distintas generaciones e estudiantes que han tenido éxito profesional, comprobado por seguimientos que ha hecho el Colegio Odontológico Colombiano, de sus egresados.

Mientras se iniciaban las labores con primer semestre en la misma forma se fueron ubicando dos casonas más en el sector de la Candelaria en la calle 13 entre carreras 3a y 5a para asegurar el funcionamiento de los siguientes semestres, realmente los estudiantes fundadores tuvieron que soportar muchas incomodidades puesto que las casa tuvieron que adaptarse para funcionar en ellas aulas, laboratorios y oficinas.

Los estudiantes desde un principio se sintieron muy a gusto pese a las incomodidades relativas, pues ellos ante todo tuvieron una gran calidad académica y nunca dudaron del Colegio Odontológico Colombiano.

El plan de estudios establecido inicialmente era de VIII semestres, que nos permitimos incluir para posteriormente compararlo con el actual, comentando que entre estos planes curriculares periódicamente el Colegio hacia cambios en su estructura curricular para mantenerse permanentemente actualizado, de acuerdo a las tendencias académicas y científicas lo cual demuestra la flexibilización que ha sido una de las características académicas de la institución para mantenerla siempre vigente.

A continuación se presenta el plan de estudios inicial:

Anatomía, Histología, Farmacología, Oclusión, Prostodoncia Fija, Total y Removible, Operatoria, Biomateriales Dentales, Fisiología, Endodoncia, Cirugía.

El actual plan de estudios es de X semestres; que fue impuesto a partir de una decisión del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior ICFES:

• I Semestre:

Anatomía General

Bioquímica

Histología General

Ecología

Introducción a la Salud Pública

• II Semestre:

Fisiología

Inmunología

Histología y Biología Oral

Biomateriales Dentales

Antropología

Psicología General

Bioestadística Descriptiva

• III Semestre:

Microbiología

Patología General

Radiología e imagenología

Oclusión y ATM

Bioestadística Análítica

• IV Semestre:

Patología Oral

Farmacología

Endodoncia

Operatoria Dental

Periodoncia

Epidemiología General

- V Semestre:

Desarrollo y Crecimiento

Protodoncia Fija

Cirugía Oral y Maxilofacial

Clínica de Diagnostico Integral

Epidemiología Oral

- VI Semestre:

Odontopediatria

Prostodoncia Removible

Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

Introducción a la Clínica

Psicología Clínica

Metodología de la Investigación

- VII Semestre

Implantología Oral

Clínica Integrada I

Clínica de Odontología Pediátrica I

Historia del Arte

Planeación en Salud

- VIII Semestre:

Clínica Integrada II

Clínica de Odontología Pediátrica II

Historia de la Música

Administración en Salud

• IX Semestre:

Clínica Integrada III

Novela Latinoamericana

Bioética

Salud Comunitaria

• X Semestre:

Clínica Integrada IV

Visión Geohistorica

Fundamentos de Constitución y Medicina Legal

Legislación y Sistema de Salud

En esta visión histórica de la Universidad no pretendemos adentrarnos en un análisis de tipo académico curricular, pues ello sería el propósito de un trabajo distinto al que nos hemos propuesto, Sin embargo el lector puede sacar sus propias conclusiones.

El Dr. Arango vinculó para su facultad de odontología los mejores profesores de la Universidad Nacional de medicina como de odontología, además llamó otros

profesionales de la Universidad Javeriana, todos ellos con una amplia experiencia académica, de tal manera que los estudiantes bien pronto se dieron cuenta de la calidad universitaria y eso sirvió para que las aulas semestre a semestre estuvieran siempre colmadas de estudiantes, razón por la cual adquirió un gran desarrollo institucional. El Dr. Arango abrió tres jornadas estudiantiles, 2 diurnas y 1 nocturna donde tenían prácticas de lunes a sábado.

⇒ En la esquina de la calle 13 con carrera 5a funcionaba el 3er y 4to semestre, allí quedaba la biblioteca, la sede de radiología y oclusión. En la sede del centro funcionaba 1er semestre con los laboratorios dotados de microscopios, los cuales fueron la primera adquisición que hizo el Dr. Arango para las clases de microscopía ya que él siempre quiso un buen nivel tecnológico y científico.

En la siguiente casa funcionaba 2do y 3er semestres, mientras la institución continuaba con sus tres jornadas el Dr. Arango iniciaba la adquisición del edificio de la Calle 13 No. 9-56 pues era un edificio que estaba en ese momento utilizado como bodegas, almacenes y oficinas. Sus propietarios los Kassin quienes se dedicaban al comercio de telas y paños lo seden en venta e inmediatamente se inició la remodelación y adaptación por parte del Dr. Joaquín Tamayo, ingeniero, previendo siempre que cuando los estudiantes entraran a su respectivo semestre

encontraran perfectamente todo lo necesario para los alumnos de VI a X semestre quedando atrás las relativas incomodidades.

De lo que se narra, el lector aparentemente podría pensar en que no hubo dificultades porque todo se presentó de una manera fácil, y que todos los avances académicos se lograban satisfactoriamente pero no fue así, algunos miembros de la Federación Odontológica Colombiana lejos de apoyar al Colegio Odontológico Colombiano como un medio de ofrecer a la juventud Colombiana nuevas opciones de educación universitaria en cuanto a salud oral, fue injustamente atacada y calumniada, se movieron intereses personales llenos de envidia y esto hizo que la comunidad tanto docente, administrativa y estudiantil se unieran más para defender la institución y sacarla adelante. Después de todo y hoy visto el proceso con una óptica mucho más global y serena podríamos decir que sin querer esas gentes hicieron un bien a la universidad. También algunos funcionarios del ICFES quisieron clausurar la institución lo cual no pudieron hacer.

Posteriormente a la terminación del edificio de clínicas y ante la incomodidad y el deterioro de las casonas el Dr. Arango adquirió unos terrenos hacia el norte de la ciudad ubicados en la autopista Norte kilometro 20. Este fue comprado a los Pradilla y la extensión es aproximadamente de 10 hectáreas y allí se comenzaron

a construir las instalaciones donde está situada la sede de preclínicas, actualmente.

Por disposición del Ministerio de Educación y el ICFES se suprimió la jornada nocturna dejando así solo dos jornadas, por la demanda estudiantil fue necesario crear la sede de Chía donde y debido a cambios curriculares fue ubicado VI semestre.

Académicamente el Colegio Odontológico Colombiano siempre se ha preocupado por estar permanentemente actualizando y mejorando sus planes curriculares, como filosofía educativa. El Dr. Arango preocupado por la mejora en la calidad de su personal docente, organizó la unidad de educación continuada que la maneja la Dra. Susana Duran de Arango junto con el Dr. Antonio Paez, que fue realmente el primer paso en la organización y estructuración de los cursos de post grados y educación continuada. Fueron vinculados algunos docentes extranjeros junto a otros Colombianos. Se organizaron cursos de actualización y profundización en periodoncia, endodoncia, prostodoncia, patología oral, materias básicas médicas y odontológicas.

En el desarrollo del Colegio Odontológico Colombiano participaron además de sus directivos los demás estamentos que la constituyen, esto es profesores, alumnos y el personal administrativo. Hacer un recuento pormenorizado del aporte

individual de cada uno de ellos sería muy difícil tanto más que han transcurrido muchos años, podemos afirmar que en cuanto al personal docente optaron lo mejor que fue su calidad toda vez que el nivel académico alcanzado por la institución lo lleva a figurar entre los mejores del país.

El personal administrativo se desempeñó responsablemente y dentro de ellos muchos se han destacado, han hecho carrera y permanecen actualmente en la universidad, podemos mencionar a la Señorita Amanda Cardenas quien fue de las primeras secretarias que tuvo la universidad, aún recuerda cuando se quedaba con algunas de sus compañeras hasta muy tarde trabajando en la vieja casona de la Candelaria, y escuchaban algunos ruidos extraños y pasos que los asustaban, recuerdos que aún permanecen en su mente. El señor Jaime Vallejo quien en su entrevista nos narra la forma como conoció al Dr. Arango en Guaduas donde un familiar, dueño de una ferretería, era el proveedor de los materiales para una finca que el Dr. Arango construía allí. A lo largo de su trayectoria por el Colegio Odontológico Colombiano el señor Vallejo ha llegado a desempeñarse como jefe de bienes y suministros, jefe de personal, encargado de las remodelaciones de las diferentes sedes y actualmente es gerente de Sandri.

A medida que el Colegio Odontológico Colombiano se iba desarrollando se fue

incorporando cada vez más personal, asumiendo las diferentes funciones y responsabilidades que la dirección de la universidad delegaba. La nómina de funcionarios se fue ampliando y así el Colegio Odontológico Colombiano cumplía con el objetivo social que su fundador desde el principio se había propuesto, el de ser útil a la sociedad en este caso generando empleo y llevando el pan a muchos hogares, no siempre esta intención fue bien comprendida y hubo actos manifiestos de desagrado lo cual parece ser una constante de mal comportamiento del género humano, pues de ella la historia está llena de ejemplos, pero también hemos visto a lo largo de la historia del Colegio Odontológico Colombiano ejemplos de fidelidad y de compromiso con la institución que se han destacado por su lealtad, ejemplo de ello el Señor Rito Vega quien actualmente es el portero del edificio de la sede de la Cra 9 No. 13-40, y quien nos narró algunas de las anécdotas de su vida laboral, estuvo inicialmente en las casas de la Candelaria, luego en la sede de Chía y nos manifestó que él quiere al Dr. Arango como si fuera un padre que nunca lo ha desamparado y todo lo que tiene y es, se lo debe a él. No se puede concebir la historia del Colegio Odontológico Colombiano sin dejar consignado para la posteridad quien fue su fundador, que lo inspiró para fundar la institución y como supo llevar a feliz término dicho propósito que él se había fijado como meta de su vida a través de una realización personal como académico como profesional y hombre de empresa; la hoja de vida nos permitimos a

continuación presentar:

ANTECEDENTES:

Nombre : **JORGE RENE ARANGO TAMAYO**
Fecha de nacimiento : Enero 22 de 1.921
Lugar de nacimiento : Envigado (Antioquia)
Estado Civil : Casado

ACTUACIÓN ESTUDIANTIL:

1955 : Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de
Odontología, Universidad de Buenos Aires
1956 : Presidente del Centro de Estudiantes de
Odontología y círculo odontológico Argentino
(6.000 alumnos)

ACTUACIÓN GREMIAL:

Es imposible consignar todas sus actividades, mencionaremos algunas.

- 1957-1937 : Miembro de la Asociación Odontológica Argentina
- 1962-1974 : Socio activo de la Federación Odontológica
Colombiana
- 1964-1965 : Vicepresidente de la Asociación Odontológica de
Cundinamarca (Filial de la F.O.C.)
- 1969-1970 : Primer presidente de la Sociedad Colombiana de
Cerámica y materiales dentales
- 1972-1974 : Vicepresidente de la Sociedad Colombiana de
Operatoria Dental y Técnicas básicas - Miembro
adherente de la F.O.C.
- 1984 : Miembro honorario de la Federación Odontológica
Colombiana
- 1993 : Miembro honorario de la Asociación Odontológica
Argentina
- 1993 : Fundador de los consultorios odontológicos de
Bogotá, propiedad de la Federación Odontológica
Colombiana

ESTUDIOS Y TÍTULOS:

- 1940-1944 : Abogado de la Universidad de Antioquia
- 1952-1957 : Odontólogo de la Universidad de Buenos Aires
- 1956 : Mecánico dentista de la facultad de odontología de la Universidad de Buenos Aires
- 1958 : Doctor en odontología de la Universidad de Buenos Aires

CARGOS DOCENTES Y CIENTÍFICOS:

Destacamos a nuestro juicio los más relevantes pues citarlos todos alargaría enormemente nuestro trabajo.

- 1953-1958 : Ayudante de cátedra de metalurgia, física, química, y mecánica aplicada (Materiales dentales).
Facultad de Odontología, Universidad de Buenos Aires
- 1959 : a) Secretario de la cátedra de materiales dentales,
Facultad de Odontología, Universidad de Buenos Aires

b) Jefe vespertino (6 p.m.- 9 p.m.) de la misma cátedra

- 1962-1964 : Profesor "Especial" a cargo de materiales dentales de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia.
- 1968 : Representante de la Federación Odontológica Colombiana ante el Sub-comité de materiales dentales de Instituto Colombiano de Normas técnicas "ICONTEC".
- 1972-1973 : Profesor asociado jefe del laboratorio de investigación del Departamento de materiales dentales y técnicas básicas. Facultad de odontología de la Universidad Nacional.
- 1975 : Decano del Colegio Odontológico Colombiano
- 1982 : Rector, Colegio Odontológico Colombiano
- 1991 : Presidente, consejo directivo Colegio Odontológico Colombiano

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO:

De los 18 cursos que el Dr. Arango ha realizado tan solo citaremos:

- 1958 : "Prótesis parcial removible". Profesor Carlos Weisbein. Escuela de Mejoramiento profesional de la asociación odontológica Argentina (A.O.A.)
- 1958 : "Materiales dentales". Profesor Dioracy Fonterrada Vieira (Sao Pablo) Dictado en la A.O.A.
- 1959 : "Pasadentosos" (Periodoncia). Profesor José Gerardi. Escuela de Mejoramiento profesional de la asociación odontológica Argentina (A.O.A.)
- 1959 : "Especialistas en cirugía". Profesor Carlos A. Durrieu. Facultad de odontología de la Universidad de Buenos Aires.
- 1959 : "Cerámica". Profesor Roberto Kohan. Escuela de Mejoramiento profesional de la asociación odontológica Argentina (A.O.A.)
- 1969 : "Cerámica y rehabilitación oral". Profesor Mario Elkin. Sociedad Colombiana de Cerámica y

materiales dentales.

TRABAJOS CIENTÍFICOS:

Ha realizado 21 trabajos científicos mencionaremos algunos.

- 1955 : "Composición y comprobación del estado coloidal de los yesos". En colaboración con el profesor Dr. Horacio Rivera Peralta, de la Universidad de Chile.
- 1958 : "Propiedades físicas de los cementos de silicato". Ganador del premio 'FACULTAD DE ODONTOLOGÍA'. Editorial C.E.O. Buenos Aires. Texto estudiantil de 106 páginas.
- 1959 : "Porcelanas dentales". C.E.O. Buenos Aires. Texto estudiantil de 105 páginas.
- 1960 : "Pastas Zinquenolicas y otros productos de oxido de zinc- Eugenol". Editorial C.E.O. Buenos Aires.
- 1963 : "Solubilidad y manipulación mecánica de los cementos de silicato". Revista de la facultad de odontología de la Universidad Nacional de

Colombia Vol I No. 1 Julio de 1963.

- 1964 : “Por que la porcelana supera a las resinas acrílicas”. Trabajo de admisión presentado ante la Sociedad Colombiana de Prótesis clínica. Revista de la F.O.C.. Vol XVI. Números 70-71. Enero- Julio de 1964
- 1972 : “Resinas Compuestas”. Folleto texto editado en 43 páginas en la revista de la F.O.C. Volumen XX. Enero- marzo de 1972. No. 100
- 1973 : “Estudio sobre penetración marginal en restauraciones de resinas compuestas, mediante el uso de fluoresceína”, Revista “Odontología”. Órgano de la facultad de odontología de la Universidad Nacional. Volumen VI. Mayo- agosto No. 1

CURSOS DICTADOS

Un total de 31 cursos y destacaremos

- 1958 : “Materiales dentales” Buenos Aires
- 1963 : “Materiales dentales” Universidad Nacional de Colombia
- 1967-1968 : “Construcción de hornos y coronas funda de porcelana” Bogotá. Asociación Odontológica Colombiana.
- 1971 : “Confeción de coronas de porcelana”. Barranquilla. Seccional del Atlántico de la F.O.C.
- 1972 : “Economía dental” en Armenia, Sincelejo. Bogotá, Manizales, Bucaramanga y en otras ciudades.
- 1993 : “Profesor Constitución X Semestre” Colegio Odontológico Colombiano.

PREMIOS OBTENIDOS:

“MEDALLA DE ORO” Otorgada por la Universidad de Buenos Aires, al mejor alumno de la promoción

“MEDALLA DE ORO” Otorgada por el Centro de Estudiantes de Odontología y Círculo Odontológico Argentino

“PREMIO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA” Otorgado por la Facultad de Odontología de Buenos Aires, al autor de la MEJOR TESIS DE DOCTORADO

“DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO” Otorgado por la Asociación Odontológica de Cundinamarca Filial de la F.O.C., por la labor “Meritoria desarrollada en beneficio de l^oa Asociación”

“DIPLOMA DE HONOR AL MÉRITO” Otorgado por la Federación Odontológica Colombiana: Seccional Cundinamarca, al cumplirse el Primer Lustró de la Fundación de los Consultorios Odontológicos Populares.

“MEDALLA SIMÓN BOLÍVAR” Otorgada por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia, en reconocimiento a sus labores en Pro de la educación superior. 1989.

ESTIRPE PAISA

Sobre la personalidad viva del Dr. Arango Tamayo transcribimos una entrevista realizada en su despacho en la cual se ve la parte humana de un recio trabajador que se enorgullece de su estirpe “paisa”, y cuyas realizaciones se han traducido en hechos tangibles. El no es de los hombres que solamente dicen y no hacen, todas sus ejecutorias son realizaciones magnificas; nunca deja algo a medio hacer o mediocrementemente hecho. Como ejemplo tenemos las magnificas instalaciones de su Universidad. Se pueden calificar como las mejores de Colombia y quizás de Latinoamérica.

El Dr. Arango Tamayo fijó su residencia en la República de Chile antes de 1950. Viajó a cursar una especialización en derecho civil. Cuando estaba terminando dicha especialización, en el país vecino el General Juan Domingo Perón decretó la entrada gratuita a las universidades Argentinas. El Dr. Arango aprovechando esta situación se dirigió a la Argentina en compañía de su primera esposa Doña Sol Mejía, su hijo mayor Alvaro, natural de Medellín y su segunda hija, Rosita, nacida en Santiago de Chile, con el deseo de iniciar otra profesión. Influenciado por la admiración que sentía por unos amigos suyos, médicos psicoanalistas, se

inclinó por la medicina. Después de analizar la duración en estudios médicos, teniendo en cuenta su edad, decidió estudiar odontología. Tuvo en cuenta el bajo nivel de preparación y calidad profesional que había en su país natal, Colombia.

Con esta resolución se matriculó en la facultad de odontología de Buenos Aires. Estando en I semestre de odontología fue considerado el mejor alumno del curso y nombrado ayudante o monitor en la cátedra de Biomateriales. Cuando era alumno de II semestre entra como docente y cuando termina en V semestre ya tenía una carrera docente adelantada en Biomateriales por su puesto dirigida por el Dr. Fernando Pinto, su amigo y protector. Así que podemos decir que el Dr. Jorge Arango fue criado en un ambiente de ciencia y seriedad.

Ejerció la profesión durante 2 años aproximadamente en Buenos Aires, debido a su poca fluidez económica, y por el inesperado y desafortunado fallecimiento de su padre hacen que su madre viaje al Argentina en su búsqueda y la de su familia ya compuesta por Doña Sol, Alvaro, Rosita y su tercera hija nacida en Buenos Aires, Marisol. A su vez su madre trae consigo varias cartas, en donde el Seguro Social, el Hospital Militar y el Banco de la República lo nombraban su odontólogo, y la Universidad Nacional lo nombraba docente de Biomateriales y Biofísica. Llega a Colombia rodeado de buenas amistades y relaciones y en este

país nace su cuarto hijo Jorge Hernando. Con el deseo de formar una facultad, le propone su idea a la Federación Odontológica Colombiana de cuyo comité ejecutivo formaba parte pero esta se negó a aceptar tal propuesta.

LA ENTREVISTA

Transcribimos a continuación la entrevista que le realizamos al Dr. Jorge Arango Tamayo en la cual, de viva voz, cuenta sobre la idea de fundar el Colegio Odontológico Colombiano y de su puesta en acción.

¿Cuál fue la vinculación con la Universidad Nacional?

El Dr. Ernesto Hakim decano de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional le escribió ofreciéndole la cátedra de Biomateriales y Biofísica.

Llega en diciembre de 1961 y a finales de Enero de 1962 ya era profesor de pregrado en el día y en la noche de todos los profesores de la facultad.

Solicita orientación al Dr. Gustavo Guerrero funcionario del ICFES, de todos los requisitos para la formación de la facultad, y le corrige algunas factibilidades que presentó.

Fue apoyado por un grupo de profesores de la Universidad Nacional, entre ellos el Dr. David Ordoñez, su compañero de curso y padre de la Ortopedia en Colombia, que lo acompañó en la fundación del Colegio Odontológico Colombiano con un conjunto de 14 médicos y odontólogos que fueron y son conciliarios del Colegio.

¿De donde surge la idea de formar el Colegio Odontológico Colombiano?

Esta idea surge de su contacto con la odontología Colombiana, principalmente en las facultades de Odontología de la Universidad de Antioquia y la Universidad Nacional.

¿Quiénes fueron las personas que lo apoyaron y estuvieron con él?

- Dr. Gustavo Guerrero
- Dr. David Ordoñez
- Dr. Antonio Paez → cuya misión era confeccionar los planes de estudio, los programas analíticos y sintéticos de cada una de las materias de I a X semestre.
- Dr. Humberto Guzmán Baez → Primer Vicedecano

- Dr. Germán Hernández → Profesor de patología oral
- Dr. Alfredo Stefan → Secretario
- Dr. Ramses Hakim → Actual decano de la facultad de odontología de la Universidad del Bosque

¿Porqué se inicia Colegio Odontológico Colombiano en la Candelaria?

Se funda en la Candelaria, porque es un sitio muy admirado y sagrado de los Colombianos, ya que allí en esta parte de Bogotá fue donde se creó la República.

¿Qué siente hoy en día el Dr. Arango de tener 7.000 egresados?

El Dr. Arango Tamayo se siente el odontólogo más feliz de Sudamérica. Piensa que el odontólogo del Colegio Odontológico Colombiano además de ser endodoncista, es salubrista como ningún otro del país.

Los colegiales son odontólogos para los treinta y ocho millones de Colombianos, ya que en su formación se les ha inculcado que la modificación de Colombia tiene que empezar por darle salud, después educación y después trabajo.

¿Cuál es el pensamiento de la educación Colombiana en este momento?

Él opina que la educación superior no debe ser motivo de disputas, piensa que no es cuestión de clausurar las facultades sino de obligarlas a mejorar.

Cita el progreso del Colegio Odontológico Colombiano con la inauguración de la segunda torre de la Facultad de Cali y el comienzo de las facultades de informática y arquitectura y presenta su magnífica proyección hacia el futuro.

Al final de esta entrevista preguntamos al Dr. Jorge Arango Tamayo que mensaje dejaría a los estudiantes:

“Pues el mensaje mío en este momento en el que se van a celebrar los 25 años es el de que no olviden jamás que el Colegio Odontológico Colombiano es el alma mater, que estamos con nuestros cursos de perfeccionamiento de especialización y listos a protegerlos y a darles cupo antes que a otros odontólogos; naturalmente que en igualdad de condiciones porque tenemos muchos estudiantes de otras facultades que han demostrado que son muy capaces, pero aquí el Colegio tiene las puertas abiertas, estamos listos para seguirlos ayudando, que nunca dejaré de agradecerles esos saludos que me dan en todas partes donde me los encuentro, todos los días, en todos los pueblitos que visito, en las capitales sale un colegial

todo orgulloso y feliz y me da un saludo como si yo fuera tío de él, yo digo convencido que soy el odontólogo más feliz de Colombia”.

En la entrevista que acabamos de presentar el Dr. Arango menciona y precede el futuro institucional del Colegio Odontológico Colombiano, con realidades como la facultad de Santiago de Cali, sede bellamente constituida en la Calle 13 Norte No. 3N- 13 en donde actualmente y con éxito sin precedentes ya se llega para esta época al V semestre y se trabaja en la planificación de algunos programas de postgrado. A la cabeza de esta extensión del Colegio Universitario Colombiano, se encuentra el Dr. Jairo Forero Morales actual decano de esta facultad quien muy amablemente rememora para nosotras los inicios de la institución y su vinculación a ella:

"No podría decir nunca cuando me vinculé con el Colegio Odontológico Colombiano, pues creo haber nacido con la institución: Es que desde la llegada a Colombia del Dr. Jorge Arango Tamayo, procedente de la Argentina y su vinculación a la Universidad Nacional en 1962, como jefe de las Cátedras de Biofísica y de la llamada hasta entonces Materiales Dentales. Es en este año 1962 cuando, bajo su dirección se abre el primer concurso para Monitores de la Universidad Nacional, el cual gané con mucha satisfacción, pues participé con alumnos de años superiores de la carrera.

Es así como se inicia una relación de Profesor-Alumno, Profesor-Ayudante (monitor), Profesor-Profesor y Amigo-Amigo.

Es una época interesante, llena de expectativas por mi carrera, de posibilidades como la carrera Docente y por la transición en el tipo de docencia introducida por el Dr. Arango en un medio Universitario tradicionalista lleno de jerarcas intocables, dueños de la academia.

Esta institución se llama hoy "Choque de Trenes" y así fue. Por un lado la Decanatura y muchos profesores y por otra parte Jorge Arango, el innovador con un pequeño grupo de gente, diseñando ajustes a los programas, conformando grupos de trabajo organizando la investigación en Bio-materiales, preparando material para publicaciones, etc.

No fueron menos de tres las renunciaciones presentadas por el Dr. Arango, no aceptadas, ante las incomodidades, conformidades, envidias, falta de recursos y autonomía, que personalmente yo creo fueron la verdadera etiología del Colegio Odontológico. Crear una facultad de odontología o pensar en el simple proyecto era en ese entonces una genialidad o una locura, pensábamos los que lo rodeábamos.

Terminada mi carrera nos distanciamos por unos meses, pero terminando 1966 regresé a la Universidad y volví a trabajar con él, ya como instructor y posteriormente como profesor, en el año de 1973, cuando el Dr. Jorge Arango Tamayo retoma en forma definitiva su proyecto y decide fundar el Colegio Odontológico; cualquier día de este año salimos del laboratorio de investigación de materiales y bajando del tercero al segundo piso de la Facultad de la Universidad nacional me dijo "Voy a crear una Facultad de Odontología y te necesito allá".

Efectivamente el 28 de julio de 1975 a las 8:00 de la mañana me encontré a lado de él inaugurando, como hoy en día, el primer semestre del Colegio Odontológico Colombiano.

Nació así una nueva época de la Odontología y con ella la reacción de la profesión, de las Facultades de la Odontología tradicionales, Nacional - Javeriana - Antioquia y Cartagena así como las de las Asociaciones Gremiales y Científicas. Algunos comentarios eran a favor pero la mayoría en contra, no se hizo esperar la presión de estas entidades ante los organismos encargados de vigilar la educación superior en Colombia con su reacción inmediata.

Se inicia el Colegio Odontológico Colombiano con unas características que se apartan de lo tradicional: Plan de estudios de cuatro años, Admisión de más de cuatrocientos alumnos, Carrera diurna y nocturna, Plan de estudios balanceado entre lo científico y lo técnico, con un exigente cumplimiento de requisitos pre-clínicos y clínicos así como un basto conocimiento de la Salud Pública.

Decía el Dr. Arango por esos días "El Colegial va a presentar el servicio social obligatorio llevando en una mano el Diploma y en la otra el soplete".

Muchas visitas de inspección por parte del ICFES llevaron a las directivas del C.O.C. a concentrar su atención en el cumplimiento de múltiples exigencias, como ninguna institución hasta la fecha lo ha hecho. Esta institución se vive permanentemente por lo menos durante los diez primeros años con varios resultados: La institución nunca fue sancionada, se logró la consolidación de la misma pero tal vez es la causa por la cual no se abrieron seccionales.

Quiero mencionar éste hecho. Antes de iniciar el Colegio Odontológico las informaciones derivadas de estadísticas hechas por Odontólogos especializados en Salud Pública de la época y ratificadas por la Federación Odontológica Colombiana, reportaban en forma alarmante la falta de por lo menos veinte mil Odontólogos en el país, para cubrir las necesidades básicas de la población

Colombiana. Paradójicamente cuando apenas salía la segunda promoción de Odontólogos del C.O.C. se empezó a hablar de que había saturación.

También por presiones al Plan de Estudios este fue elevado a nueve semestres y posteriormente a diez. Pero de todas maneras el Odontólogo Colegial formado dentro de éstos planes ha demostrado su capacidad profesional.

En una ocasión y dentro de las múltiples visitas del ICFES me encontraba dictando una clase de prostodoncia parcial removible en el aula máxima de entonces, la cual tenía entradas adelante y atrás. Ya casi para terminar decidí hacer algunas preguntas especialmente a los alumnos de la parte posterior. Alguna alumna se negó a contestar y cuando me le acerqué me dijo al oído: " Yo formo parte de la comisión del ICFES que visita esta institución" la clase terminó rápidamente

Realmente mi papel en la Institución ha sido muy extensa pues nunca me limité a ser un profesor más. Tengo la satisfacción de haber participado en todos los procesos, creo que en casi todos, en el campo académico administrativo y organizacional.

Partiendo desde el desarrollo de los primeros programas, participando en la

remodelación de las casonas de la Candelaria el montaje de las preclínicas y llegando hasta la organización física y académica de las clínicas (Sede Principal), extramurales y adscritas.

Localizando las actuales Sedes Administrativa y de post-gradados, la clínica extramural de Chía así como algunas adscritas.

Cuando por encargo del Dr Arango buscaba la posible ubicación de la Sede Administrativa hacía recorridos diarios por la zona que él me había demarcado. Yo demoré quince días hasta ubicar el edificio de la Cra 9 y el Dr Arango hizo el negocio en quince minutos.

Han sido más de veinte años durante los cuales me he desempeñado en casi todos los cargos: Jefe de Cátedra, Jefe de Clínica, Vicedecano, Director General de Clínicas, Decano Encargado, Representante de los profesores ante el Consejo Directivo, Miembro del Comité Docente, etc.

Una de las situaciones más particulares se presentó a través de montaje del programa de odontología, pues hubo necesidad de participar directamente en cada semestre que se iniciaba Profesor de anatomía Dental, luego de Biomateriales, operatoria, Preclínica de prostodoncias, y luego todas las clínicas. Había que

estudiar y me sentía haciendo la carrera nuevamente.

En cada programa innovábamos, actualizábamos e ideábamos metodologías nuevas. La Cátedra de oclusión fue totalmente nueva pues no se dictaba en ninguna otra Facultad de Colombia. Las clínicas integrales con niveles de complejidad constituían una modalidad nueva. Igualmente el establecimiento de requisitos mínimos demostró muy pronto su importancia."

Se analiza que para el año 2.000 se iniciará el nuevo milenio con la realización de dos nuevas facultades la de arquitectura e ingeniería informática en la sede del Norte.

Actualmente y con proyección futurista el Dr. Arango ha previsto el engrandecimiento de su facultad de odontología conformado un grupo de docentes jóvenes egresados del Colegio Odontológico Colombiano y especializado por cuenta de la institución, en importantes universidades Estado Unidenses, a la cabeza de este formidable grupo de trabajo se encuentra su hijo el Dr. Jorge Hernando Arango Mejía, actualmente vicerector académico, y del cual, anexamos la entrevista que muy formalmente nos concedió en su despacho:

1. ¿Qué recuerda de la fundación del Colegio Universitario Colombiano, cuando en ese entonces era estudiante de bachillerato?

En esa época estábamos en el año 75, tenía unos 12 años, estudiaba bachillerato y era un compañero permanente de mi padre, el Dr. Jorge Arango Tamayo, Presidente del Consejo Directivo y fundador de la institución, yo andaba permanentemente con él, lo acompañaba en sus cuestiones de construcción, teníamos que dirigirla nosotros mismos, hacíamos diseños, planos, también algo que recuerdo es que todo esto desarrollo en mi familia una gran unidad, cuando llegaba a la casa era una asamblea permanente hablando del COC, llegaban amigos, familiares y vivíamos muy de cerca esto, yo pues era un muchacho bastante joven, poco participaba en las reuniones, pero sí oía mucho y me preocupaban las situaciones que iban sucediendo. Mis padres hablaban con mis hermanos mayores, se reunían constantemente, y eso fue una cuestión que también me impacto sobremanera. Otro asunto que es simpático también comentar es que ya fundado el Colegio en los primeros semestres trabajé en vacaciones en el departamento de archivo, hacía los carnets estudiantiles, yo creo que esas son las anécdotas más importantes que recuerdo con más frescura.

2. ¿Cómo fue su vida de estudiante en el C.O.C. y qué anécdotas tiene?

Mi vida de estudiante siempre pretendí, fuera una vida de estudiante común y corriente, sin embargo a veces las personas me sacaban del común y esto a veces era algo positivo o negativo, sin embargo en los primeros semestres lo superé, logré imponer mi manera de ser, de actuar y así me destacué por lo que yo era y no porque fuera familiar de los fundadores de la institución, siempre me caracterice por ser un buen estudiante sin ser el mejor, nunca tuve eso como uno de mis propósitos, si tuve el de liderar, organizar, fui monitor de Biomateriales, Histología general y oral, Oclusión, hicimos un grupo de monitores muy destacados y que trabajamos muchísimo en la organización de las monitorías, también tuve otros intereses por el área de Bienestar Universitario, área social, deportiva, tuve la oportunidad de ser presidente de la Federación Odontológica Estudiantil del C.O.C , recuerdo que organizamos un gran congreso en compañía de buenos colaboradores y siempre me interesé por eso y disfrutamos al máximo nuestra juventud dentro del límite que podíamos.

3. ¿Durante su decanatura, cuáles fueron los principales logros obtenidos para la institución y cuáles los cambios más representativos?

Los más importantes han sido una consolidación administrativa donde hemos fortalecido los diferentes departamentos, para que haya una participación mayor

de un grupo directivo en la facultad y sea con un mayor número de personas con el cual se está administrando la facultad, también podríamos decir que hemos trabajado bastante en mejorar el clima organizacional desde el punto de vista bienestar Universitario motivando a la gente, otra actividad interesante y también la más destacada ha sido en compañía de Dr. Arango Tamayo, Dr. Antonio Yepes Parra, antiguo rector, el Dr. José Miguel Gallo y los respectivos directores del postgrado, se crearon seis programas de especialización identificados como los mejores, de tal manera que esa podría ser como la tarea grande realizada en ésta época, paralelamente podríamos decir que en el área de investigación que era muy deficiente ha venido creciendo a nivel de postgrado, y creciendo recientemente a nivel de pregrado alcanzando unos niveles bastante altos, podría decir también que hemos estado trabajando con los docentes en el sentido de una mejor selección, justa evaluación y a su vez una motivación y unos incentivos mayores para su labor docente, en ésta época también hemos estado desde la decanatura apoyando al presidente del Consejo Directivo y al Señor Rector en la labor de la creación de la facultad de odontología en Santiago de Calí, extendiendo nuestro programa como una copia de nuestro modelo pedagógico y académico Bogotano, por lo tanto he estado en constante comunicación con el Dr. Jairo Forero Morales quien fue profesor mío y quien llegó a ser vicedecano en la Facultad y actualmente es el decano en la Facultad de Calí, y decía que hemos estado en comunicación

para mantener el mismo modelo pedagógico, inclusive en algunas oportunidades mejorarlo aún más.

4. ¿Cuáles son hoy en día los proyectos que desarrollaría como vicerector?

Hemos estado trabajando en la vicerectoría académica con la idea de entrenar el equipo directivo de la facultad de odontología, concretamente haciendo una organización eficiente, autónoma, con la cabeza del señor decano el Dr Caicedo, nuestro vicedecano el Dr, Barragán, la secretaria académica la Dra. Reineis y los respectivos directores de departamento, tarea un poco complicada para que la facultad de odontología sea más autónoma e independiente de la institución, paralelamente hemos creado dos programas contando con el apoyo del Dr. Antonio Paez y Antonio Yepes Parra, uno de arquitectura y otro de ingeniería informática, dos carreras que salen un poco del área de la salud, buscando la formación multidisciplinaria para poder llegar a ser una Universidad en todo sentido de la palabra no solo en nombre, si no formando profesionales, apoyado en investigación y con ambiente social y cultural amplio, tareas desde el punto de vista de diseño, planeación, estos programas inscritos en el ICFES para empezar la Ingeniería Informática en el año 99 y la Arquitectura en el 2000; creciendo con la debida prudencia.

5. ¿Qué le aportó el C.O.C para lograr el éxito en Estados Unidos en su especialización?

Comprobé que nuestra formación académica era muy sólida, especialmente nuestra área clínica, llegábamos con capacidades superiores a los compañeros y básicamente nuestro Himno lo dice claramente "Disciplina, Etica y Trabajo", estos tres valores inculcados en el Colegio y con estos mismos valores se dice que en Estados Unidos se alcanza el sueño americano trabajando duro y siendo honestos, vale la pena recordar que mi promoción fue la última de VIII semestres, recibíamos una información muy completa en ocho semestres luego se extendió a diez semestres, claro que se comprobó que ocho semestres eran suficiente para desempeñarse muy bien en el área odontológica.

6. ¿Qué visión futurista tiene de la institución, especialmente de la facultad de odontología?

Es nuestro eje principal, nuestra razón de ser, con tareas principales como fortalecer la investigación, crecer en ayudas en Biblioteca y llegar a ser una fortaleza desde el punto de vista de investigación en Salud Oral en Latinoamérica, otros proyectos como mejorar el personal docente no en el sentido de cambio sino capacitarlo para un desarrollo pedagógico mejor para la buena educación

odontológica y desde el punto de vista de odontología trabajar en tareas de bienestar universitario, creo que con buena investigación docencia, clima organizacional y manteniendo la disciplina vamos a llegar muy alto.

En otras áreas crear la facultad de Arquitectura e Ingeniería Informática, tarea grande con proyectos serios y muy bien consolidados con sensibilidad social como se ha caracterizado la institución, estamos finalizando el desarrollo arquitectónico de la sede de Santiago de Calí, hay otros intereses adicionales en otras facultades, pero como lo dije anteriormente toca tener mucha prudencia. En el área de postgrado se quieren consolidar los programas de odontología, crear dos programas en Cali que serían ortodoncia, periodoncia y cirugía implantológica oral y hay unos proyectos para programas de postgrados de mucha calidad en Santafé de Bogotá de áreas diferentes de la Odontología como Gerencia Institucional en Salud y Seguridad Social, Docencia Universitaria, y otros programas de Internet para postgrado, yo creo que esta es una visión grande, sin embargo pensando en consolidarnos cada vez más debido a la situación de nuestro país, de la profesión y los profesionales que no es la mejor por eso no queremos equivocarnos y queremos ir con paso firme pero cuidadosamente.

7. Doctor, por último qué mensaje le quiere dejar a todas las personas que integran la institución?

En ésta época de crisis nacional y profesional y del sector de la salud, yo creo que vale la pena dar un mensaje de optimismo, es la época de creer en nosotros mismos, retornar un poco a la consolidación de la familia, amor institucional, defensa de nuestra patria, y ponerle realmente optimismo e involucrarnos todos de una u otra manera con el verdadero cambio que queremos, porque ese cambio lo hacemos todos si de verdad lo queremos.

La Dra. Mónica Restrepo, el Dr. Ricardo Caicedo, el Dr. Miguel Gallo, la Dra. Rosa Elena Arango Mejía, la Dra. Marisol Arango Mejía y otros importantes miembros del cuerpo docente quienes actualmente laboran en las áreas de pre y post grado.

El Colegio Universitario Colombiano como propósito fundamental de su filosofía educativa se ha preocupado por el fortalecimiento de la investigación y hoy cuenta con varios trabajos que han merecido premios y distinciones a nivel nacional e internacional especialmente en Estados Unidos, paralelamente a la actividad académica docente la Universidad cuenta con programas de bienestar universitario y el Club de Tominé para profesores y estudiantes donde se les ofrece e incentiva actividades deportivas y recreacionales que se complementan con actividades de

tipo humanístico y para ello cuenta con un departamento de humanidades regiamente dirigido por el Historiador Doctor Antonio Cagua Prada quien en su labor vinculó a los estudiantes a la cultura a través de la valoración del arte pictórico, colonial, la música, geovisión y literatura.

El Colegio Universitario Colombiano no solo marcó una pauta en el desarrollo de la odontología nacional, sino en la contribución a la educación superior en Colombia. Nuestro país que actualmente atraviesa por una crisis originada en complejas situaciones estructurales y coyunturales, pero que lucha por su desarrollo y que cree en su futuro cuenta con nosotros como parte de la juventud estudiosa Colombiana. Queremos contribuir así sea modestamente con nuestra profesión de odontología a engrandecer las instituciones al servicio de nuestra amada patria. Nuestro reconocimiento permanente para el fundador del Colegio Odontológico Colombiano y para quienes lo acompañan en ésta obra redentora de la educación y formación de las nuevas generaciones Colombianas.

BIBLIOGRAFIA

1. Clínicas Odontológicas de Norte América. Editorial Intraamericana (México) 1976 N. 1
2. Delgado Morales, Alvaro. Memorandum para la historia de la odontología en Colombia. Editorial Cooperativa Nacional de artes gráficas, Bogotá D.E. 1964.
3. Eraso Acuña, Benjamín. Odontología Colombiana, reseña histórica. Editorial SECAE, 1994.
4. Gran Enciclopedia Larouse. Editorial Planeta S.A., Marzo 1980. Tomo 5, pág 572.
5. Historia ilustrada de la odontología. Editorial Barcelona, edición Doyma 1993.
6. Revista Alafo. Editorial Asociación Latinoamericana de Facultades de Odontología, Guatemala Alafo, 1960.