

# Historia sobre los comienzos de la oftalmología en Antioquia

John J. Aristizábal G.\* , Juan David Bravo A.\*\* , Juan Guillermo Ortega J.\*\*\*

\* Oftalmólogo Universidad de Antioquia (U de A). Profesor Oftalmología de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB).

\*\* Oftalmólogo U de A. Profesor de retina y vítreo U de A.

\*\*\* Oftalmólogo U de A. Profesor córnea y catarata U de A.

## Correspondencia:

John J. Aristizábal G.:  
jjaristizabal13@gmail.com

**Cómo citar:** Aristizábal G. John J.; Bravo A. Juan David; Ortega J. Juan Guillermo (2022). Historia sobre los comienzos de la oftalmología en Antioquia. Anales de la Academia de Medicina de Medellín (An Acad Med Medellín) 18(2):26-33. Doi: <https://doi.org/10.56684/ammd/2022.2.13>

## Resumen

Con la puesta en marcha del nuevo programa académico de la Escuela de Medicina de la Universidad de Antioquia en 1923, donde aparece Órganos de los Sentidos con su nuevo pénsum y la apertura del Hospital Universitario San Vicente de Paúl (HUSVP) en 1934, el cual comienza, entre muchos otros servicios, también con la sección de Órganos de los Sentidos, se inicia la historia imparable de la oftalmología en Antioquia.

A partir de la década de 1950 comienzan a brillar grandes y reconocidos

personajes, profesores, instructores, residentes, directores de la sección de oftalmología y jefes del servicio o profesores de cátedra; algunos de ellos fueron creadores y pioneros de varias técnicas dentro de los procedimientos oftalmológicos y varios de ellos hicieron estudios en el exterior; están por ejemplo, los doctores Carlos J. Vásquez Cantillo, Hernán Londoño Vélez, Augusto Estrada, Jorge Vasco Posada y Carlos Vera Cristo, para mencionar solo a algunos.

Sucedieron, desde dicha década, grandes cambios dentro de la evolución de las técnicas, como también en

su instrumentación, en los que se hace mención de las lámparas de hendidura Goldmann o las cánulas, pasando por los implantes de lentes intraoculares y la revolución de la cirugía de vítreo.

La gran coyuntura sucedió en 1960 cuando el Consejo Académico aprobó la solicitud hecha por el Dr. Carlos J. Vásquez Cantillo —jefe de cátedra de Órganos de los Sentidos—, de dividirla en las secciones de oftalmología y otorrinolaringología, e igualmente en la enseñanza de los estudiantes en 1961.

Palabras clave: Órganos de los sentidos; Hospital Universitario San Vicente de Paúl (HUSVP); técnicas; instrumentación; división.

## Abstract

A new curriculum in medical education was implemented in the School of Medicine at the Universidad de Antioquia, in 1923, and the Service of “órganos de los sentidos” was incorporated to the general training program.

The service started to provide services to patients, clinical and surgical, in 1934 at the Hospital San Vicente de Paul, this was the beginning of the unstoppable history of ophthalmology in Antioquia.

Since 1950, ophthalmology medical education was improved with the contribution of several young specialists, trained in European and American schools; some of them were the creators and pioneers of different techniques used in ophthalmology procedures, they were the teachers of new generations; notable examples are: Carlos J. Vásquez Cantillo, Hernán Londoño Vélez, Augusto Estrada, Guillermo Vélez Restrepo, Jorge Vasco Posada and Carlos Vera, just to mention a few.

Great changes have taken place in techniques and instrumentation in ophthalmology, in cataract extraction, filtering procedures for glaucoma, corneal grafting, intraocular lenses and vitreoretinal surgery.

The creation of an independent school for ophthalmology in 1961, was approved by the academic council, based on a proposal made by Carlos

Vásquez Cantillo, MD., by dividing old program into: otorhinolaryngology and ophthalmology.

Key words: Sense organs, HUSVP, ophthalmology, otorhinolaryngology, medical education, ENT.

El presente artículo tiene como objetivo presentar un breve esbozo de lo que ha sido la historia de la oftalmología en Antioquia, desde sus inicios en la segunda década del siglo XX, devolviéndonos sobre sus silenciosos pasos para traerlos al presente y reconocernos en ellos, para dar un vistazo a los primeros procedimientos, a la tosca instrumentación y brindar pequeñas luces a algunos de esos grandes personajes que marcaron de una u otra manera la historia que nos atañe; no ha sido tarea fácil, debido a la poca bibliografía existente relacionada con el tema, al igual que el poco contenido de las fuentes de archivo; sin embargo, lo que nos ha demostrado esta bella empresa, es que la historia de la oftalmología está viva, está en el recuerdo de quienes protagonizaron esas épocas de antaño, esos grandes personajes que aún persisten en esta profesión y de quienes nos hemos aprovechado de su prodigiosa memoria para extraerles sus anecdóticas vivencias. Es por eso que este artículo estará basado, no solo en el rigor de la investigación y en el manejo de las fuentes provenientes del archivo del Hospital Universitario San Vicente de Paúl (HUSVP) y del Consejo Académico de la Facultad de Medicina, sino también de las entrevistas con algunos precursores profesionales de la oftalmología como los doctores Guillermo Vélez R., Ivar Echeverri, Jorge Vasco Posada y Carlos Vera Cristo.

La idea surge de los oftalmólogos, egresados de la sección de Oftalmología de la facultad de medicina de la Universidad de Antioquia, herederos del conocimiento de esa primera generación de entusiastas por la especialización, quienes encontraron un interés común en registrar los comienzos y la evolución de la oftalmología como especialidad médica independiente. Nos une entonces el amor por su carrera, pues cada uno estaba independientemente trabajando en el tema y decidimos unir nuestros esfuerzos para adentrarnos en este fascinante mundo de la investigación histórica de la oftalmología antioqueña.



## Antecedentes

Hay que aclarar que la especialidad en oftalmología estaba unida a la de otorrinolaringología, y ambas conformaban lo que se conocía como Órganos de los Sentidos.

El comienzo de estas especialidades ocurre en dos espacios estrechamente relacionados; uno, dentro de la Escuela de Medicina de la Universidad de Antioquia, con la modificación del reglamento en 1923; y el otro, en el ámbito profesional del HUSVP.

Fue en 1922 cuando el doctor Gil J. Gil propuso un pénsum —el cual fue aprobado para un nuevo programa académico—, que debería desarrollarse para 1923 “siguiendo de cerca el de la Universidad Nacional de Colombia, sede de Bogotá, adaptándolo para la Escuela de Medicina de Antioquia” (1), de tal manera que para el sexto año apareció la Clínica de Órganos de los Sentidos, de medio año, en el segundo semestre.

En 1928, en el programa académico de la Escuela de Medicina, aparece la Clínica de Órganos de los Sentidos, un semestre, en el cuarto año, a cargo del Doctor Nicanor González Uribe (2). Para 1934, el profesor del curso de esta Clínica era Eliseo Velásquez M y en 1935, Órganos de los Sentidos seguía siendo del cuarto año, como una opción dentro del programa de la Facultad de Medicina, pues el alumno podía elegir entre este o clínica de neurología y psiquiatría.

En el año 1954 se crea el proyecto sobre *organización de posiciones académicas y especialización*, en el que “se ha puesto en evidencia la necesidad de definir las categorías académicas y las normas sobre especialización” (3). Se especificaron los escalafones y los tiempos y la Residencia quedó por un periodo de un año para Interno permanente, Residente

auxiliar y Residente; Residente jefe un año; Instructor un año; asociado un año y queda dispuesto que la especialización en cirugía general, en Órganos de los Sentidos, será así:

Interno, Residente, auxiliar	Fisiología	3 meses
Residente	Anatomía o patología	3 meses
	Neurología	3 meses
	Otorrinolaringología	6 meses y 3 electivos
	Oftalmología	3 meses
	Oftalmología	6 meses o 1 año electivo
	Otorrinolaringología	6 meses o 1 año electivo
Residente jefe o Instructor	Oftalmología u otorrinolaringología	6 meses o 1 año electivo
Asociado	Oftalmología u otorrinolaringología	6 meses o 1 año electivo

El programa no duraría menos de cuatro años y se obtendría el certificado de oftalmólogo, otorrinolaringólogo (instructor) o ambos (asociado) (4).

Por otro lado, el HUSVP, celebraba su apertura en 1934, comenzando también el servicio de la sección de Órganos de los Sentidos, al que se le otorgaron dos pabellones, uno oriental y otro occidental, con un total de 26 camas (5); a su vez, esta sección o clínica, dependía del Departamento de cirugía, situación que continuaría aún después de su separación.

El doctor Ignacio Vélez Escobar, expide un memorando en 1950, en el que informaba que faltaba solicitar los equipos especializados para las consultas de Órganos de los Sentidos y de otros servicios (6), igualmente con la participación de esta especialidad; de hecho, en 1951, se redacta un proyecto de contrato entre el Municipio de Medellín y el Hospital, en el que este último se compromete a prestarle a todos los trabajadores del Municipio varios servicios, entre ellos el de Órganos de los Sentidos (7).

Todo el personal médico provenía del profesorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, organizados de tal manera que existía un Coordinador General, que al mismo tiempo era Jefe de la Sección de Cirugía General y en ese momento el cargo estaba ocupado por el doctor Jorge Emilio Restrepo y los Jefes de cada una de las secciones o Unidades (8).

El H. Consejo Académico resolvió, en 1955, que el escalafón de la cátedra de la Clínica Órganos de los Sentidos estaría conformado de la siguiente manera (9):

Profesor Titular	Dr. Carlos J. Vásquez Cantillo
Profesor	Dr. Hernán Londoño Vélez
Profesores agregados	Dres. Luis Carlos Córdoba y Augusto Estrada
Profesores Auxiliares	Dres. Marco A. Barrientos y John Ortiz G.
Residentes de medio tiempo	Dres. Jorge Vasco P y José J. Gómez

También se aprobó, para ese año, un concurso para Residentes de medio tiempo, con la finalidad de reemplazar al Dr. Horacio Muñoz, quien

renunció para viajar a los Estados Unidos para hacer una especialización (10).

El doctor Ivar Echeverri se hallaba terminando su internado rotatorio en 1956 y después pasaría a Interno permanente en la Clínica de Órganos de los Sentidos en la sección de Oftalmología, caso parecido al de Eliseo Echeverri, pero en otorrinolaringología (11).

El Dr. Guillermo Vélez Restrepo era ya jefe del servicio de Oftalmología para 1971 cuando solicita la creación del cargo de Ortopista de medio tiempo; además hizo parte de la planeación de la unificación del servicio de Pleóptica y Ortóptica con el departamento de Fisiatría (12).

Como bien nos cuenta el Dr. Juan Guillermo Ortega (13), “es hacia 1969 cuando el doctor Guillermo Vélez Restrepo regresó de los Estados Unidos en donde había adelantado sus estudios de oftalmología y se subespecializó en estrabología, de la mano de los mejores expertos del mundo para esos años”.

## Instrumentación y procedimientos

En la década de 1950 hace aparición la referencia a las lámparas de hendidura Goldmann, los vidrios de gonioscopios (lentes), prismas de reducción (para estrabismo), (14) cuchilletes de disección, kistitomos (quistitomos) y trépanos, como también marcas como Walter Rothlisberger. En la década de 1970 se hace mención a las cánulas para intraqueotomía, seda virgen blanca Núm. 8/0, agujas para sutura de córnea marca “Grieshaber” (Ref: 82/6F) (15), pinzas mosquito, pinzas de disección. Sobresale la marca “Welch Allyn”.

La consideración de crear un Banco de ojos ocurre en 1964, a partir de un presupuesto elaborado por el doctor Jaime Arango quien hizo la petición de un local apropiado para tal fin; a este respecto, el señor Médico Director y el doctor William Rojas destacaron la importancia que esto tendría para la Institución. Se redactó un manual de funciones del banco, se definió su financiación y la relación que tendría con otros servicios del Hospital (16). Los profesores de medicina interna acordaron donar sus ojos.

El doctor Jaime Arango fue un retinólogo formado en Bascom Palmer de Miami quien ejerció profesionalmente en la Clínica Soma de la ciudad de Medellín hasta su muerte.

Entre las apreciaciones del doctor Juan Guillermo Ortega, para la década de 1980:

“...se dio una gran transformación en la oftalmología porque se cambiaron paradigmas quirúrgicos y diagnósticos de manera muy notable. Cambios simples como cuando se comenzaron a usar suturas de Nylon de monofilamento, que reemplazaron a las suturas de Seda Virgen, más gruesas y mucho más reactivas a los tejidos. Comenzó igualmente a generalizarse el implante de lentes intraoculares de manera rutinaria en la ciudad. Era la época de la polémica entre realizar faquectomías intracapsulares utilizando lentes de cámara anterior, y el progresivo ingreso de la técnica extracapsular asociada a lentes de cámara posterior. La evidente mejoría en el resultado óptico de la cirugía de catarata acompañada del implante de lentes intraoculares cambió por completo y para siempre el panorama de esta cirugía.” (17)

Por primera vez se trajo a Medellín un equipo de Argón Láser, el cual debía ser refrigerado con agua y requería de espacios muy grandes para su montaje. Esta fue una década caracterizada por la revolución de la cirugía de vítreo, lo que le dio un giro definitivo a la cirugía retinal.

Continúa el doctor Juan Guillermo Ortega:

“Recuerdo igualmente haber asistido en el Bascom Palmer, para 1986, a una reunión en donde los tópicos de amplia polémica eran si se debían colocar lentes intraoculares o no, y si era mejor en cámara anterior o posterior”.

La década de 1980 trajo consigo los modelos más populares, los Kellman en cámara anterior. La cirugía extracapsular se realizaba gracias a la famosa cánula de Simcoe, alimentada por una perilla de silicona para la irrigación o mediante irrigación pasiva desde un atril, y una jeringa para la aspiración, lo que obligaba a desarrollar una gran destreza en los movimientos independientes de ambas manos. Era la época de los lentes de cámara posterior con asas en J, con asas de prolene o de polimetilmetacrilato (PMMA), de tres piezas y con agujeros de rotación (18).

Se usaba la técnica del doctor Jorge Vasco, en la cual se utilizaban fragmentos de diamante como elemento de interposición y se constituye en el antecedente directo de las válvulas para glaucoma actuales. El mismo Dr. Vasco, haciendo uso de su inventiva y profundo conocimiento de la córnea, realizaba



los procedimientos de radio frecuencia para tratar la hipermetropía (la queratoplastia conductiva) con un equipo Ellmann (19).

Entre los procedimientos, comenta el doctor Juan Guillermo Ortega:

“Incluso colocamos lentes diseñados para cámara posterior en cámara anterior cuando se rompía la cápsula posterior. Recuerdo también dolorosamente, los casos de un lente de tres asas, llamado Stableflex, diseñado para implantar indistintamente en cámara anterior o posterior, que fueron retirados algunos años más tarde porque desencadenaban descompensaciones corneales por toque al endotelio. Tuve que realizar algunas queratoplastias, además de retirar el lente por este motivo. Fue la solución salina balanceada la que ayudó a la notable mejoría para la protección de las corneas sometidas a cirugías de catarata bajo irrigación con soluciones de Ringer, ¡Los lentes se implantaban bajo aire! y la palabra viscoelástico parecía algo relacionado con ciencia ficción.” (20)

## Separación de especialidades

La organización de la cátedra funcionaba de manera mixta, con el doctor Vásquez Cantillo como jefe de las dos secciones: una, la de otorrinolaringología, la cual dirigía el doctor Marco A. Barrientos; y dos, la de oftalmología, bajo la dirección del doctor Augusto Estrada (21).

En 1956, varios de los médicos de Órganos de los Sentidos estaban interesados en que el Hospital adquiriera la Unidad Oftalmológica de propiedad del Ferrocarril de Antioquia, a sabiendas de que la empresa no la estaba utilizando y que por eso era posible obtenerla por un precio favorable, o sea, por el precio de costo, que para entonces era de 12.000 pesos. Para este asunto se convino estudiar la conveniencia de la Unidad (22). La comisión concluyó que esa Unidad no era indispensable, aunque claramente mejoraría el servicio; además ya se había acordado la adaptación de una sala para pequeñas cirugías.

En una carta a la Honorable Junta Directiva del hospital, en 1963, el doctor Hernán Londoño Vélez, profesor-jefe de los servicios de oftalmología, reprochó el hecho que el servicio estuviera en “un sótano antihigiénico y que cada vez es mayor el número de hospitalizados que pueden estar expuestos a complicaciones.” (23) Fue así como el espacio de la antigua cocina se adecuó para oftalmología.

Por parte de la Universidad, en 1958, el Consejo Académico recomendó que se hiciera un plan definido para hacer realidad la separación del servicio de Órganos de los Sentidos en las secciones de oftalmología y otorrinolaringología y poder implementarlo para 1959 (24).

El doctor Augusto Estrada, en 1960, expone, en una de las Juntas del Hospital, la idea de crear un Instituto Oftalmológico; dijo que “la higiene escolar en el campo oftalmológico es casi nula” (25).

En 1960 el Consejo Académico aprobó la solicitud del doctor Carlos J. Vásquez Cantillo, jefe de cátedra de Órganos de los Sentidos, de dividir ésta en las secciones de oftalmología y otorrinolaringología, lo que permitiría mejorar la organización con respecto a lo académico; se autorizó entonces que la cátedra pudiera recibir residentes en una u otra sección y, para 1961, se acepta la propuesta de los miembros del staff de la cátedra para que “la enseñanza de los estudiantes sea también dividida” (26), de manera que primero se dictaría un curso y luego el otro; así mismo se individualizaron los exámenes, pues se consideraron materias independientes.

En el año de 1984 surgieron en la ciudad de Medellín las otras dos escuelas de oftalmología: la de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) y la del Centro de Estudios de la Salud (CES), escuelas privadas, que rápidamente crearon sus propios programas de especialización y que hasta ahora siguen formando grandes especialistas para la ciudad y otras regiones del país.

## Grandes pioneros

Hay que recordar que en 1958 las posiciones académicas de la cátedra de Órganos de los Sentidos habían quedado de la siguiente manera: (27)

Dr. Carlos J. Vásquez Cantillo	Profesor titular
Dr. Hernán Londoño Vélez	Profesor
Dr. Augusto Estrada E	Profesor Agregado
Dr. Marco A. Barrientos	Profesor Agregado
Dr. John Ortiz Gaviria	Profesor Agregado
Dr. Albero Llano LI	Profesor Auxiliar

Comienzan a entrar en escena grandes profesores, instructores y residentes como los doctores Carlos J. Vásquez Cantillo, Hernán Londoño Vélez, Augusto Estrada E., Ivar Echeverri, Horacio Muñoz, Jorge Vasco Posada, Guillermo Vélez, Jaime Arango, Carlos Vera Cristo, Jaime Trujillo, Guillermo León Vélez V., para mencionar solo a algunos.

El doctor Vásquez Cantillo dejó en manos del doctor Hernán Londoño Vélez el servicio de oftalmología en 1956. El doctor Londoño era un reconocido médico de aquella época, llegando a tener un edificio con su nombre ubicado en la Playa x Sucre, donde se encontraba su consultorio. Fue jefe de la sección de oftalmología hasta su muerte, en 1969 (28).

El doctor Guillermo Vélez Restrepo, una vez graduado en la Universidad de Antioquia (U de A) como médico general en 1954, se inscribió a la Universidad de Nueva York donde fue aceptado para estudiar Oftalmología, especialidad que culminó en 1958; al llegar a Medellín, además de su práctica privada, se vinculó al servicio de Oftalmología de la U de A. (29) Luego, en 1975, viajó a San Francisco a especializarse en estrabismo, donde fue aceptado por doctor Jampowsky, recomendado por el doctor Brown. Fue el primer médico que puso toxina botulínica en Colombia, que en ese tiempo se llamaba botulinum, la cual aún no era comercial, porque su profesor, el doctor Allan Scott, fue el descubridor de la toxina (30). El 3 de marzo de 1965 fue ascendido a profesor auxiliar de medio tiempo en el servicio de oftalmología, donde trabajó por un tiempo ad-honorem (31). Renuncia irrevocablemente casi un mes después “para evitar romper la cordialidad que siempre ha reinado en su servicio” (32); sin embargo, el Decano le pidió que retirara la renuncia. Es posible que haya tenido efectos la petición del Decano, pues en 1967 el doctor Vélez hacía parte de la lista de representantes de la Facultad de Medicina en los comités de especialidades médicas (33). Más tarde fue nombrado jefe del servicio, cargo en el que permaneció hasta 1987, cuando se jubiló y pasó a desempeñarse como profesor ad honorem, y jefe de la sección de estrabismo, cargo que desempeña hasta la fecha. El doctor Vélez es uno de los especialistas más renombrados de Latinoamérica en esta subespecialidad, gracias al enorme caudal de conocimientos académicos y quirúrgicos. Ha sido formador de excelentes

oftalmólogos en la Universidad, así como de otro gran número de egresados de otras escuelas de oftalmología del resto del país y de otros países andinos, “a los que ha enseñado no solo conocimientos médicos, sino ética, corrección en el trato y respeto para con los pacientes y colegas” (34). Fue presidente de la Sociedad Colombiana de Oftalmología en el período de 1967 a 1969.

El Dr. Ivar Echeverri, médico general de la U de A en 1954 - compañero del Dr. Guillermo Vélez-, fue médico de Órganos de los Sentidos en 1959. Hizo su trabajo sobre retinoblastomas en Colombia, viajó a Miami y al Salvador donde hizo varios cursos y regresa para ser profesor de la U de A durante 20 años (35); introdujo el microscopio en Colombia, pues en esa época operaban con lupas, también fue de los primeros oftalmólogos en traer a Colombia los lentes de contacto blandos, lo que abrió muchas posibilidades a los pacientes operados de catarata con la técnica intracapsular y fue de los primeros en colocar lentes intraoculares en Medellín en la Clínica El Rosario (36).

El doctor Carlos Vera Cristo estudió medicina en la U de A, terminó en 1963 y se especializó de 1964 a 1967 en la U de A. A la muerte del doctor Hernán Londoño, Vera Cristo fue nombrado jefe interino durante cuatro años y fue el primer jefe en desarrollar la consulta por especialidades. Cierra el consultorio de la Clínica Soma y lleva su consulta privada al HUSVP. Luego se traslada al Edificio Comedal, compra varios consultorios y crea la Fundación Oftalmológica Colombiana (FOCO) (37). Fue también en 1965 cuando el doctor Carlos Vera fue aceptado de tiempo completo en el servicio de oftalmología; su nombramiento como Instructor se hizo, por propuesta de la Facultad de Medicina, antes de que viajara a los Estados Unidos, donde recibió una oferta para permanecer por seis meses haciendo estudios de la especialidad. De esta manera la Universidad lo enviaría en comisión no remunerada, ad-honorem (38).

En 1961 el Consejo Directivo nombra a los doctores Jaime Flórez y Jaime Trujillo como Residentes de tiempo completo “y de dedicación ad-honorem en oftalmología”. (39) En 1964, el doctor Jaime Trujillo



es ascendido al escalafón de docente ad-honorem por dos horas diarias, puesto que ya había terminado su periodo de Residencia en oftalmología y entregó un excelente trabajo de aprobación; (40) en 1965 se convierte en instructor y pasó muchos años ejerciendo la docencia en el área de retina. Ejerció su trabajo particular en la clínica Soma, fue un excelente cirujano y uno de los pioneros en las cirugías de catarata con implante de lente intraocular (41).

El doctor Jaime Arango solicitó su reingreso al Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario en 1962, año en el que había regresado de los Estados Unidos, donde estuvo realizando la especialización de oftalmología por tres años y medio.

Para 1970 había dos candidatos a Jefe del Servicio de Oftalmología, los doctores Carlos Vera Cristo y Guillermo Vélez Restrepo. Por unanimidad se elige a este último “por sus múltiples méritos y más antigüedad en su servicio a la Facultad.” (42).

Ese mismo año se vincula como Asociado en la Sección de Oftalmología el doctor Jorge Vasco Posada, con una hora diaria ad-honorem, y a quien en 1971 se le hizo entrega de la Medalla de Plata Ignacio Barraquer y Barraquer en el Instituto Barraquer de América (43). Fue el creador de variadas técnicas de cirugía para enfermedades como glaucoma, el queratocono y otras como retinitis pigmentosa, “fue quien primero trajo un microscopio para cirugía ocular a la ciudad” (44). El doctor Juan Guillermo Ortega afirma que “sus aportes a la cirugía de glaucoma, mediante el desarrollo de la trabeculectomía, el paso pionero de implantar piedras preciosas dentro del bolsillo escleral para asegurarse una filtración postoperatoria adecuada, su técnica de descompresión de la vaina del nervio óptico para pacientes con Retinitis Pigmentosa, dan testimonio de su permanente inventiva y recursividad”.

El doctor Jorge Vasco describió la trabeculectomía en 1967 y

viajó por el mundo enseñando este procedimiento; de hecho expuso sobre ese tema en un congreso en Buenos Aires en 1968 y fue publicado en la revista *Archivos de la Sociedad Americana de Oftalmología*. Hizo parte de los primeros que recomendó la paracentesis en Lámpara de hendidura para manejo de glaucoma agudo; trataba los glaucomas de presión normal con punciones en la duramadre del nervio óptico, pues sostenía que el problema del glaucoma radicaba en dicho nervio. Trataba la Retinitis Pigmentosa llevando parte del músculo recto medio al nervio óptico. Fue uno de los pioneros de la queratoplastia lamelar y la llamó homoqueratoplastia interlaminar (45).

En 1971 el doctor Guillermo León Vélez ofreció su servicio de medio tiempo en oftalmología ad-honorem, pero también se vincularía al Hospital Pablo Tobón Uribe con tiempos diferentes al de la Facultad (46).

La Junta Directiva del Hospital de San Vicente nombra en 1973 a los doctores Antonio Correa González, José J. Gómez Botero y Guillermo León Vélez Vélez, como médicos oftalmólogos de medio tiempo, con una asignación mensual de 4.020 pesos cada uno (47).

En 1974 fueron nombrados los doctores Saúl Laverde y Álvaro Vasco con dos horas pagas y una ad-honorem, (48) en reemplazo del doctor Carlos Vásquez Cantillo, quien había fallecido. En honor del doctor Vásquez Cantillo se dispuso que una de las salas llevaría su nombre, además de colocar un cuadro al óleo suyo (49).

En la actualidad, la jefe de sección de Oftalmología del HUSVP es la especialista en oftalmología oncológica Marcela Arango Ramírez, quien viene ejerciendo este cargo desde 2015.

Se trata pues de un leve esbozo pero que permite recordar los pormenores de este importante tópico. ■

## REFERENCIAS

- 1 Tiberio Álvarez Echeverri, *Escuela de Medicina de la Universidad de Antioquia, Ciencia y presencia en la historia 1871-2016*, (Medellín: Universidad de Antioquia, 2014), 221.
- 2 Tiberio Álvarez Echeverri, *Escuela de Medicina de la Universidad de Antioquia, Ciencia y presencia en la historia 1871-2016*, (Medellín: Universidad de Antioquia, 2014), 232.
- 3 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Proyecto sobre organización de posiciones académicas y especialización, marzo 8 de 1954.
- 4 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Proyecto sobre organización de posiciones académicas y especialización, MARZO 8 de 1954.
- 5 Hospital Universitario de San Vicente Fundación, *Cien años una vida entera por la vida, 1913-2013* (Medellín: Hospital Universitario de San Vicente Fundación, 2013), 64.
- 6 Archivo HUSVP, Actas de la Junta del Hospital San Vicente 1950. Acta número 314, septiembre 12 de 1950.

- 7 Archivo HUSVP, Actas de la Junta del Hospital San Vicente 1950. Acta número 344, diciembre 4 de 1951.
- 8 Archivo HUSVP, Fondos Acumulados, Documentación histórica, caja número 2. Informe 1964.
- 9 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 25, mayo 21 de 1955.
- 10 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 25, mayo 21 de 1955.
- 11 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 34, julio 5 de 1956.
- 12 Archivo HUSVP, Correspondencia Remitida Asistente Médico 1971. Número 127.
- 13 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 14 Archivo HUSVP, Actas de la Junta del Hospital San Vicente de Paul 1950. Acta número 30, junio 7 de 1950.
- 15 Archivo HUSVP, Dirección General 1974. Resolución número 616, septiembre 6 de 1974.
- 16 Archivo HUSVP, Actas de la Junta del Hospital San Vicente 1964-1966. Acta 651, septiembre 1 de 1964.
- 17 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 18 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 19 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 20 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 21 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 69, seis de junio de 1960.
- 22 Archivo HUSVP, Actas de la Junta del Hospital San Vicente 1955. Acta número 461, febrero 21 de 1956.
- 23 Archivo HUSVP, Correspondencia recibida de la Junta 1963-1964, octubre 4 de 1963.
- 24 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 51, abril 30 de 1958.
- 25 Archivo HUSVP, Actas de la Junta del Hospital San Vicente 1959-1962. Acta número 565, abril 5 de 1960.
- 26 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 90, junio 20 de 1961.
- 27 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 51, abril 30 de 1958.
- 28 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 29 Entrevista hecha al Dr. Guillermo Vélez R., oftalmólogo. 2016.
- 30 Entrevista hecha al Dr. Guillermo Vélez R., oftalmólogo. 2016.
- 31 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 153, marzo 3 de 1965.
- 32 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 158, abril 6 de 1965.
- 33 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 247, marzo 28 de 1967.
- 34 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 35 Entrevista hecha al Dr. Ivar Echeverry, oftalmólogo. 2016.
- 36 Entrevista hecha al Dr. Ivar Echeverry, oftalmólogo. 2016.
- 37 Entrevista hecha al Dr. Carlos Vera Cristo, oftalmólogo.
- 38 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 210, julio 12 de 1966.
- 39 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 93, agosto 22 de 1961.
- 40 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 149, octubre 29 de 1964.
- 41 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 42 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 367, junio 30 de 1970.
- 43 Boletín de las Actividades de la Facultad de Medicina. Medellín junio 1971, Núm. 1, <http://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/6243/1/Informe%20Quincenal.%20Facultad%20de%20Medicina.%20No.%203.%20Junio.%201971..pdf> (revisado el 18/11/2021).
- 44 Entrevista hecha al Dr. Juan Guillermo Ortega, oftalmólogo.
- 45 Entrevista hecha al Dr. Jorge Vasco Posada, oftalmólogo. 2017.
- 46 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 393, julio 23 de 1971.
- 47 Archivo HUSVP, Dirección General 1973. Resolución número 15 enero 9 de 1973.
- 48 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 454, agosto 2 de 1974.
- 49 Archivo Consejo Académico de la Facultad de Medicina Universidad de Antioquia, Actas del Consejo. Acta número 454, agosto 2 de 1974.