Revista de la Universidad Industrial de Santander. Salud
ISSN: 0121-0807
saluduis@uis.edu.co
Universidad Industrial de Santander
Colombia

Serpa- Flórez, Roberto
Diez Médicos Santandereanos
Revista de la Universidad Industrial de Santander. Salud, vol. 37, núm. 2, mayo-agosto, 2005, pp. 93-101
Universidad Industrial de Santander
Bucaramanga, Colombia

Disponible en: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=343835671002

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Diez Médicos Santandereanos

Roberto Serpa- Flórez *

El Autor presenta reseñas biográficas de diez eminentes médicos colombianos nacidos en el departamento de Santander. Los dos primeros nacieron y actuaron en el siglo XIX y fueron los médicos más importantes de su tiempo en Colombia. Los otros fueron muy distinguidos médicos del siglo XX que se destacaron no solo en su profesión, la Medicina en sus distintas áreas, sino en todo el ámbito nacional, en la academia, en la política, en la cultura. Dos de los diez médicos estudiados viven aún, trabajan activamente, son muy destacados representantes de la investigación científica y del trabajo académico nacional e internacional. ***Salud UIS*** **2005;37:92-101.**

Palabras Clave: Historia de la Medicina colombiana, Historia de la Medicina santandereana, Biografías de diez médicos colombianos.

The Author presents biographical reviews of ten eminent Colombian born in the department of Santander. Both first (Doctors Vargas- Reyes and Plata - Azuero) they were born and they acted in the XIX century and they were the most important doctors in their time in Colombia. The eight remaining were very distinguished doctors of the XX century that not stood out were alone their profession, the Medicine in their different areas, but in the whole national environment, in the academy, in the politics, in the culture. Of the ten studied doctors they still live and they work two of them actively, they are the most outstanding representatives in the scientific investigation and of the national and international academic work. ***Salud UIS*** **2005;37:92-101.**

Key Words: History of Medicine in Colombia, History of Medicine in Santander, Biographies of ten Colombian doctors.

INTRODUCCIÓN

Los ciudadanos de un país deben conocer las vidas y los hechos de aquellas personas que han contribuido a formar a la Nación y a crear los valores que forman la identidad nacional. Este conocimiento contribuye preservar esos valores y a reforzar esta identidad. El objetivo de este trabajo es presentar la vida y la obra de diez de los más eminentes médicos colombianos nacidos en el departamento de Santander. El autor de este estudio se basó principalmente en un trabajo suyo, *Apuntes para la Historia de la Medicina en Santander* [1], preparado el año 2003 para conmemorar cuatro aniversarios: los 130 años de fundación en Bogotá de la Academia Nacional de Medicina (1873), y tres más en Bucaramanga: los 110 años de la Sociedad Médica de Santander y los 20 años del Capítulo de Santander de la Academia Nacional de Medicina y del Tribunal de Ética Médica de Santander. El autor de estos *Apuntes para la Historia de la Medicina en Santander* los presentó el año 2003 en Bogotá ante la Academia Nacional de Medicina y en Bucaramanga en la Academia de Historia de Santander, corporaciones de las cuales es Miembro de Número. Fue una presentación en Power Point de 46 páginas ilustrada con noventa y cinco diapositivas, la mayoría en color. No se ha publicado en versión impresa pero el autor entregó tres versiones magnéticas en disco compacto, (CD-ROM), una a la Academia Nacional de Medicina, otra a la Academia de Historia de Santander y otra al Tribunal de Ética Médica de Santander.

* Miembro de Número de la Academia Nacional de Medicina y de la Academia de Historia de Santander, Profesor Emérito UIS. Magistrado Emérito del Tribunal de Ética Médica de Santander.

LOS DIEZ MÉDICOS.

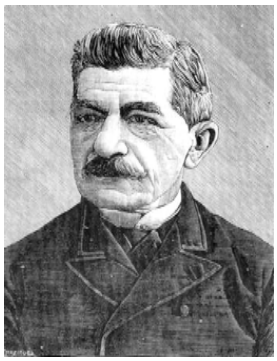
Los doctores Antonio Vargas Reyes y Manuel Plata Azuero, precursores de la Medicina, la Cirugía, fundadores de la Universidad Nacional y de la Academia Nacional de Medicina, nacieron en Charalá y en Oiba (o en el Socorro), ciudades de la provincia del Socorro que a mediados del siglo XIX era una de las regiones de Colombia más ricas y más desarrolladas económicamente. De los otros ocho médicos cuyas biografías se presentan en este ensayo seis han muerto ya: los doctores Maximiliano Rueda Galvis, Roberto Serpa Novoa, Augusto Gast Galvis, Ernesto Plata Rueda, Fernando Serpa Flórez y Roso Alfredo Cala Hederich. Dos aún viven y trabajan activamente: los doctores Efraim Otero Ruiz y Augusto Sarmiento Rosillo. Estos diez médicos se destacaron notablemente en Colombia y en el exterior, trabajaron en distintas actividades: salud pública, investigación, cirugía, medicina interna, pediatría, psiquiatría; todos académicos y profesores universitarios, escritores y tratadistas, desempeñaron altos cargos y cumplieron destacadas funciones políticas, legislativas y administrativas. Los doctores Augusto Sarmiento y Efraim Otero han descollado notablemente en los más altos centros científicos internacionales, académicos y de investigación. Sus realizaciones y sus vidas son motivo de orgullo para sus compatriotas y sus coterráneos.

DOS MÉDICOS SANTANDEREANOS DEL SIGLO XIX

Antonio Vargas Reyes, (Charalá 1816- Villeta 1873)

La mejor biografía del Dr Antonio Vargas Reyes la escribió el Dr. Roberto de Zubiría [2]. En la *Historia de la Medicina en Santa Fe* del Dr. Pedro María Ibáñez [3] (páginas 83, 87, 99, 127 y 128), hay abundantes datos del Dr Vargas Reyes. El doctor Antonio Vargas Reyes fue hijo de un rico terrateniente dueño de bienes de fortuna considerables para la época pero se arruinó por las guerras y por persecuciones políticas. Tuvo que refugiarse en Bogotá con su familia y dejar en la provincia de su nacimiento a su hijo menor, Antonio, al cuidado del cura de Suaita "hombre de duro carácter". De los 5 a los 12 años vivió el niño en Suaita hasta que una de sus hermanas mayores lo llevó a Bogotá donde ingresó a una escuela Pública. En 1831 obtuvo beca en el Colegio del Rosario, en 1833 pasó al Colegio San Bartolomé, en 1834 de nuevo al Colegio del Rosario. En 1837 se graduó de médico. En 1840 fue cirujano del ejército rebelde en la guerra civil en el norte de la República. Ejerció después varios años su profesión y en 1840 viajó a Europa. Vivió 4 años en París como estudiante asistente a los cursos de los profesores Orfila, Velpeau y Roux.

En 1847 viajó por el sur de Europa y por Inglaterra y regresó a Bogotá donde algunas personas adineradas le concedieron una renta anual de $40.000 (suma notable para esa época) para que se quedara en Bogotá ejerciendo su profesión. Fue profesor médico de los Colegios del Rosario y Nacional durante veintiséis años, de 1862 a 1872 fue Rector de la Universidad Nacional y en 1849 Inspector de la Universidad del Rosario. El doctor Antonio Vargas Reyes fue un hábil cirujano, practicó varias operaciones por primera vez en Colombia. Había adquirido gran destreza quirúrgica en nuestras guerras civiles en las que participó como cirujano militar. El doctor Vargas Reyes fundó la primera revista médica colombiana *La Lanceta* (el mismo nombre de la famosa revista inglesa *The Lancet)* Después fundó la *Revista Médica de Colombia*, órgano oficial de la escuela de Medicina Privada que él y otros ilustres médicos, Manuel Plata Azuero y Antonio Vargas Vega, fundaron en Bogotá por la época en que la ley colombiana permitía a cualquier persona ejercer la Medicina y la Cirugía sin ninguna clase de estudios ni experiencia [3]. El 22 de septiembre de 1867 se expidió la ley por la cual se fundó la Universidad Nacional y la Escuela de Ciencias Naturales y Medicina. Era Presidente de la República el señor general Santos Acosta, ilustre médico nacido en Miraflores (Boyacá) y graduado en 1851. Entre las muchas publicaciones del doctor Vargas Reyes sobresalen *El cólera asiático* y *Las quinas en Colombia*. En 1872, aquejado de grave enfermedad pulmonar, hizo un segundo viaje a Europa, pero tuvo que regresar al país poco después por la muerte de su hijo mayor. Pasó sus últimos días en Villeta donde murió a fines de 1873 a los 57 años de edad. La sociedad médica que fundó aprobó la siguiente proposición: "La Sociedad de Medicina y Ciencias Naturales de Bogotá registra el 23 del presente mes como fecha infausta para la ciencia, porque en él dejó de existir el doctor Antonio Vargas Reyes, que con razón merece ser considerado como uno de los médicos más talentosos e ilustrados de los que han brillado en el profesorado colombiano. La Sociedad recomienda a la juventud médica la memoria del doctor Vargas Reyes como verdadero modelo de lo que debe ser el hombre que consagra su talento, sus desvelos y su existencia entera al progreso de la ciencia, a la instrucción de la juventud y al alivio de la humanidad".[2, 3]



Manuel Plata Azuero (Socorro 1823 –Villeta 1899)

En su libro *Historia de la Medicina en Bogotá* el Dr. Pedro María Ibáñez [3], páginas 112- 115 hace un completa reseña de la vida del doctor Manuel Plata Azuero. La mejor biografía del doctor Plata Azuero la escribió el Dr.

Horacio Rodríguez Plata [4] notable historiador descendiente de su biografiado. Sus biógrafos difieren en cuanto al lugar de su nacimiento: unos dicen que nació en el Socorro y otros que nació en Oiba, en la hacienda que sus padres tenían en ese municipio de la provincia del Socorro. La Universidad Central de Bogotá, confirió al Doctor Manuel Plata Azuero el título de médico en 1845. Se estableció en Bucaramanga donde desempeñó los cargos de Jefe Político, Concejal, Diputado a la Asamblea y Gobernador de la Provincia de Soto. Fue cirujano en la guerra civil contra el dictador José María Melo y en esa guerra actuó como médico Militar. Cuando el Gran General don Tomás Cipriano de Mosquera era Presidente de la República por primera vez el doctor Plata Azuero le operó la famosa cicatriz en la mandíbula causada por la herida que había sufrido en 1824 en la batalla de Barbacoas. Viajó en plan de estudios por las Antillas, Estados Unidos, Inglaterra y se especializó en Cirugía en París. A su regreso a Colombia se instaló en Cúcuta donde contrajo matrimonio. En 1859 atendió a los numerosos heridos en la batalla de Concepción. Fue elegido varias veces diputado a la Asamblea Legislativa del Estado de Santander y Representante al Congreso Nacional. En 1865 volvió a París a perfeccionar sus estudios de Cirugía. En 1867 regresó a Colombia como representante al Congreso y formó parte del grupo civilista que derrocó al presidente Mosquera. Presentó ante el Congreso el Proyecto de Ley para la fundación de la Universidad Nacional que fue sancionada por el Presidente de la Unión doctor y general Santos Acosta. (Nº 66 de 22 de septiembre de 1867). Fue profesor de Terapéutica durante muchos años en la Facultad de Medicina.

El doctor Manuel Plata Azuero fue Senador en 1871, Presidente del Senado en 1873. Médico Director del Hospital San Juan de Dios de Bogotá donde se distinguió como cirujano.

Fue uno de los creadores de la Sociedad de Medicina y Ciencias Naturales de Bogotá en 1873 (hoy Academia Nacional de Medicina) y Cofundador de la *Revista Médica*. Atendió abnegadamente a los heridos del gran terremoto de Cúcuta el 18 de mayo de 1875. El Presidente de la República don Aquileo Parra lo nombró Inspector General de los Hospitales de la Unión en la guerra civil de 1875. Reorganizó el Hospital Militar. Fue Rector de la Universidad Nacional de 1877 hasta 1880. Presidente del Consejo Académico en 1874, encargado de la enseñanza universitaria y escolar en el país. Concejal y Presidente de Cabildo en Bogotá. Murió en Villeta en diciembre de 1899.

MÉDICOS DEL SIGLO VEINTE

Maximiliano Rueda Galvis. (1886-1944)

El primer psiquiatra colombiano lo llamó Humberto Rosselli [5,6] El doctor Maximiliano Rueda Galvis, precursor de la psiquiatría en nuestro país, nació en San Gil y murió en Bogotá. Sus padres viajaron a establecerse a Bogotá cuando era niño. Maximiliano Rueda Galvis fue bachiller del Colegio San Bartolomé y Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional que le dio el grado en 1908. En 1911 fue nombrado médico del Manicomio de Varones del cual fue después Médico Director hasta su muerte. El Manicomio de Varones estuvo primero en Bogotá y después en Sibaté. El doctor Rueda introdujo en 1925 en Colombia la malarioterapia del Profesor Wagner von Jauregg para el tratamiento de la parálisis general. En 1914 el doctor Rueda había presentado una primera comunicación sobre el *Tratamiento medicamentosos de la parálisis general* y años más tarde otros trabajos sobre las *Encefalitis psicóticas agudas azotémicas"*. Estudió también los Delirios agudos. Patrocinó la introducción de los nuevos tratamientos de choque para las psicosis: choques por cardiazol y electrochoque y las lobulotomías cerebrales. Introdujo el laboratorio clínico en su institución y encargó de él al doctor Jorge De Francisco. El doctor Maximiliano Rueda Galvis fue el primer Profesor de Psiquiatría en la Universidad Nacional [6], (páginas 263-264), cátedra que desempeñó desde 1926 hasta su muerte en 1944. Fue experto autor de dictámenes periciales psiquiátricos. Hizo viajes de estudios Europa y a Estados Unidos. Fue Miembro de la Academia Nacional de Medicina y Miembro Correspondiente de la Sociedad de Psiquiatría de París de la Sociedad Medico Psicológica de París. Fue condecorado con la Cruz de Boyacá.

Roberto Serpa Novoa (1888-1959)

La biografía del doctor Roberto Serpa Novoa la escribió el mayor de sus cuatro hijos [7] Roberto Serpa Novoa nació y murió en Bucaramanga. Estudió bachillerato en el Colegio San Pedro Claver de su ciudad natal y fue bachiller del Colegio San Bartolomé de Bogotá en 1908. En los años 1909 a 1914 estudió en la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional. De 1914 a 1917 fue Interno y Externo por concurso en las cátedras de Cirugía y Ginecología de los profesores Pompilio Martínez y Rafael Ucrós, en el Hospital San Juan de Dios de Bogotá. La Universidad Nacional le confirió el grado de doctor en Medicina y Cirugía en marzo de 1918. De regreso a su ciudad natal se dedicó al ejercicio profesional privado y trabajó en el Hospital San Juan de Dios y como médico y cirujano de los Ferrocarriles Nacionales en la vía en construcción entre Puerto Wilches y Bucaramanga y en la compañía petrolera Colombia Syndicate en las regiones de Llaneros y la Tigra, aledañas al río Lebrija. En este tiempo adquirió mucha habilidad quirúrgica, experiencia médica y conocimiento de las enfermedades y las gentes del trópico. En los años de 1923 y 1924 trabajó con la Fundación Rockefeller en campañas de saneamiento en las regiones de Santander, Norte de Santander, Chocó y los Llanos Orientales de Casanare. En diciembre de 1924 contrajo matrimonio en Bogotá con la poetisa Paz Flórez Fernández. Participó en la lucha contra las epidemias de fiebre amarilla de Bucaramanga (1923) y de Socorro (1929); identificó clínicamente en el Socorro a la enfermedad como fiebre amarilla, contra el parecer y la incomprensión de muchos; su diagnóstico clínico fue confirmado por los análisis de los sueros de pacientes en los Laboratorios de la Rockefeller en La Habana.[7]

Roberto Serpa participó activamente en la política; fue miembro del Directorio Liberal de Santander en 1927, Diputado a la Asamblea de Santander (1930). Miembro de la Cámara de Representantes (1933-1935). Fue Presidente del Club del Comercio de Bucaramanga en 1932 y Presidente del Club Médico de Bogotá en 1942, Secretario Municipal de Higiene de Bogotá de 1942 a 1946, Secretario General del Ministerio de Higiene (1948) y Jefe de la Campaña antileprosa del Ministerio de Salud (1949). Fue Miembro de Número de la Academia Nacional de Medicina, Profesor de Clínica Ginecológica de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional. Además de las dos monografías colectivas en las epidemias de fiebre amarilla, la de Bucaramanga [8] y la de El Socorro [9] el doctor Serpa publicó algunos artículos en revistas médicas. El 28 de julio de 1988 la Academia Nacional de Medicina celebró una Sesión Solemne como homenaje póstumo a su memoria con motivo del centenario de su nacimiento el 26 de julio. En la Ceremonia intervinieron los académicos Hernando Groot Liévano y Roberto Serpa Flórez [10,7]

Augusto Gast Galvis (1904-1982)

Nació en el Socorro y murió en Bogotá. Bachiller del Colegio San Pedro Claver de Bucaramanga. Cuando terminaba su bachillerato en Bucaramanga en 1923 surgió la epidemia de fiebre amarilla y los estudiantes fueron enviados a sus ciudades de origen. Esa enfermedad fue objeto de sus investigaciones en los años de su madurez. Augusto Gast Galvis fue Médico de la Universidad Nacional e hizo especializaciones en Patología y Medicina Tropical. Después de graduado se consagró a la Investigación e hizo muy importantes aportes a la Medicina nacional e internacional. Su *Historia de la Fiebre Amarilla en Colombia* (1982) es obra clásica en el género [11].

Augusto Gast Galvis formó parte de la pléyade de notables investigadores colombianos de Medicina Tropical [6] páginas 120.121): Hernando Groot, Carlos Sanmartín Barberi, Manuel Roca García, Ernesto Osorno Mesa, Jorge Boshell Manrique, Hernando Rey Matiz, que trabajaron en el *Instituto de Estudios Especiales Carlos Finlay y* el *Instituto Nacional de Salud.* El doctor Gast dirigió años más tarde estas dos instituciones. Muchos trabajos publicó Augusto Gast Galvis- Los *Resultados de las primeras cinco mil viscerotomías (biopsias hepáticas)* [12] que tomó durante varios años

para el diagnóstico de la fiebre amarilla. En una de esas biopsias descubrió el primer caso de leishmaniasis en Colombia y también describió en otra el primer caso de histoplasmosis en nuestro país. Estudió minuciosamente la *Biología y distribución de los anofelinos en Colombia*[13]. En la campaña de vacunación contra la fiebre amarilla dirigida por él en el *Instituto Finlay* durante los años 1938 a 1942 se vacunaron 126.000 personas y en dicho período no hubo sino un caso de fiebre amarilla en Colombia. Anderson y Gast [14] en 1947 informaron de la inmunidad para la fiebre amarilla cinco años después de la vacunación. Las investigaciones del doctor Gast Galvis, trabajo de campo, de laboratorio, de epidemiología, entomología, vacunación y anatomía patológica fueron una contribución muy importante a la Ciencia y a la salud de los colombianos. El doctor Augusto Gast Galvis fue Miembro de Número y Miembro Honorario de la Academia Nacional de Medicina y condecorado con la Cruz de Esculapio de la Federación Médica Colombiana.

El viejo médico autor de estos Apuntes para la Historia de la Medicina en Santander recuerda con cariño y admiración a Augusto Gast Galvis, el maestro que guió al novel médico, hace ya más de medio siglo con su don de consejo en su primer trabajo como vacunador contra la fiebre amarilla.

Ernesto Plata Rueda (Socorro 1923- Bogotá 1991).

El médico Ernesto Plata Rueda fue uno de los más eminentes pediatras colombianos. Su nombre figura en la portada de la *Revista Colombiana de Pediatría* como uno de los Seis Maestros de la Pediatría Colombiana junto con José Ignacio Barberi y Calixto Torres Umaña. Ernesto Plata Rueda fue Profesor de Pediatría de la Universidad Nacional (U. Nal.), Director del Departamento de Pediatría de la U. Nal., Miembro de Número de la Academia Nacional de Medicina, Presidente de la Sociedad Colombiana de Pediatría. En Santa Marta en el XVI Congreso Nacional de Pediatría, se fundó esta Sociedad al unirse la Sociedad de Pediatría de Bogotá (creada en 1917) y la Federación Colombiana de Pediatría (creada en 1970). En dicho Congreso (1986) se eligió la Junta Directiva de la nueva Sociedad y el doctor Ernesto Plata Rueda fue elegido su Presidente. El Dr. Plata Rueda llevó a cabo una eficaz administración desde la Sociedad de Pediatría, organizó Congresos Nacionales y Latino Americanos y estableció una activa participación con los asociados [6] (página 99). Desde su cátedra de Profesor Titular de Pediatría de la U. Nal., y en la Academia Nacional de Medicina de la que fue Miembro muy connotado, el doctor Plata participaba en discusiones; en su cátedra universitaria impartía clases, presentaba conferencias, creó y organizó los cursos de posgrado de especialización en Pediatría (en 1960).

El doctor Ernesto Plata Rueda fue autor de muy importantes libros de texto: La *Pediatría práctica* (1975)[15], En 1979 *El pediatra eficiente* [16], Bogotá, Biblioteca Salvat, Medicina, 1. Esta obra recibió el Premio Salvat - Academia Nacional de Medicina; fue la primera vez que se otorgó este premio. Otro libro suyo: *Preguntas a las madres*, (1966). En 1997 se edito un libro en honor del Dr, Ernesto Plata Rueda: *Hacia una Medicina más humana* [17]. Una contribución muy importante del Dr, Plata-Rueda fue el haber dirigido, redactado y publicado continuamente, durante dieciseis años, de 1976 a 1992, la *Carta Pediátrica* que se distribuía entre los médicos colombianos como un medio muy eficaz e idóneo de estudio constante y la actualización de los conocimientos. En 1990, cuando ya estaba atacado por la enfermedad que lo llevó a la tumba, el Gobierno Nacional lo distinguió con la Orden del Mérito Nacional, Categoría de Gran Cruz. Fue el doctor Ernesto Plata Rueda un modelo de lo que es y debe ser la práctica humana del ejercicio profesional del médico: lo predicó siempre con su enseñanza y con su ejemplo y lo dejó escrito en sus libros y conferencias que son un testamento y testimonio de su vida y de su obra.

Fernando Serpa- Flórez (1929-2001)

Nació en Bucaramanga el 3 de septiembre de 1929, murió en Bogotá el 16 de noviembre de 2001. Hijo del Dr. Roberto Serpa Novoa y doña Paz Flórez Fernández. Cónyuge de

doña Magdalena Durán Mora. Médico cirujano (Universidad Nacional, 1952), especialista en Salud Pública (Harvard, 1958-1959), escritor y columnista, profesor universitario, Académico, funcionario de Salud Pública nacional e internacional, historiador médico, político. Siendo muy joven, antes de graduarse de médico, fue Secretario General de la Dirección Nacional Liberal que presidía don Alberto Lleras. Fue Concejal de Bogotá, Secretario de Salud de Bogotá. Hizo toda la carrera como funcionario de Salud Pública, desde Médico Rural (1951) en Las Mesitas del Colegio (Cundinamarca) hasta Viceministro de Salud Pública y Ministro Encargado del Ministerio de Salud, Director y Secretario General del Ministerio de Salud, Director del Instituto Nacional de Salud, Miembro del Consejo Directivo de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en Ginebra, funcionario internacional de la OMS en Afganistán donde fue asesor en la campaña de vacunación contra la viruela (1968 -1969), Médico Jefe de la Empresa Colombiana de Petróleos (1980-1985), Profesor de Medicina Preventiva en las Universidades Nacional y Javeriana, Profesor Visitante de la Universidad de Harvard; Columnista de *El Tiempo, El Espectador, La Razón, El Correo, Vanguardia Liberal* y autor de varios libros. Miembro de Número de la Academia Nacional de Medicina, de la American Public Health Association, Magistrado del Tribunal Nacional de Ética Médica, Miembro de la Sociedad Colombiana de Historia de la Medicina y de la Sociedad Española de Médicos Escritores; fue condecorado por el Emperador del Japón con la Orden del Sol Naciente, fue Comendador de la Orden de Santafé de Bogotá, y Gran Cruz de Oro del Departamento de Cundinamarca. Cuando murió sus obituarios se publicaron en la prensa nacional y en revistas médicas[18,19.]

Fernando Serpa Flórez escribió varios libros: en 1977 *Médicos, medicina e historia;* en 1962, *El camino, recuerdos de un médico* (2ed 1987), en 1992 *Páginas de Historia de la Medicina* [20], en 1999 *Bosquejo de la Historia de la Medicina en Colombia* [21] .Su último libro, publicado el 2001, fue *Cuentos al atardecer.*

Roso Alfredo Cala Hederich, Bucaramanga 1932. Bogotá 2002

Roso Alfredo Cala Hederich fue el Fundador y primero de los Decanos de la Facultad de Salud de la Universidad Industrial de Santander, Jefe del Departamento de Medicina Interna de la UIS, Fundador y Jefe de la Unidad

de Nefrología del Hospital Universitario Ramón González Valencia, Profesor Titular de Medicina Interna, Profesor Emérito de la Universidad Industrial de Santander, Miembro de Número y Honorario de la Academia Nacional de Medicina, Miembro de Número de la Academia de Historia de Santander. Fue uno de los precursores de los trasplantes renales en Bucaramanga y en Colombia. En la *Revista Colombiana de Cirugía* [22] se publicó un trabajo suyo, ya clásico, donde narra la historia de las investigaciones y labores del grupo de trasplante renal que él dirigió en Bucaramanga. En *Fundamentos de Medicina*, la obra más importante escrita por médicos colombianos, el volumen de *Nefrología,* (3ª edición, Medellín CIB, 1993) fue editado por el doctor Cala quien además escribió varios de los capítulos [23]. De las facetas humanística e histórica de Roso Alfredo Cala debe destacarse la biografía del señor General y Presidente de la República don Ramón González Valencia *"El hombre de Isbalá"* [24] (monografía para ingreso a la Academia) y sus investigaciones y los bellos documentos que ha preparado en videocinta y medios magnéticos sobre la música culta de la época clásica y la época del barroco y la ópera.

La Universidad, la Academia, sus amigos y admiradores rindieron en Bogotá el 14 de agosto, poco antes de su muerte, un homenaje al doctor Roso Alfredo Cala Hederich, a su persona, a su vida y a su obra. En solemne, sobria y emotiva ceremonia, ante el lecho de de enfermo del ilustre médico, el doctor Álvaro Beltrán Pinzón; Rector de la Universidad Industrial de Santander, le impuso al fundador de la Facultad de Salud de la UIS la máxima condecoración que otorga la Universidad, *la Orden al Mérito UIS.* Y el Presidente del Capítulo de Santander de la Academia Nacional de Medicina, doctor Jorge Leopoldo Peña Martínez, le entregó el pergamino en el que el Capítulo honra al más ilustre de sus fundadores. El doctor Cala Hederich iba a recibir este pergamino el 15 de julio en Bucaramanga en un homenaje que iban ofrecerle sus amigos en su tierra natal. La ceremonia se aplazó, pero en ese 14 de agosto, se cumplía el Bogotá el ferviente deseo de los admiradores y amigos

de Roso Alfredo Cala: un homenaje en fecha tan significativa. Uno de los muchos y muy merecidos que ha recibido este ilustre médico, académico, humanista y maestro. Pocos días después el doctor Cala recibía el título de Miembro Honorario de la Academia Nacional de Medicina.

Efraim Otero Ruiz, Bucaramanga, 1932 -

Médico de la Universidad Javeriana. Antes de graduarse fue Jefe de Investigaciones en el Instituto Nacional de Cancerología. Se especializó en Endocrinología y Medicina Nuclear en el Instituto de Estudios Nucleares de Oak Ridge, Tennessee, en el Presbiterian Hospital de la Universidad de Columbia de Nueva York y en la Universidad de Berkeley de California. Enseñó Medicina Nuclear en 8 países de Iberoamérica en el Programa *Átomos en acción* (1965-1971). Ha hecho importantes investigaciones en Medicina Nuclear y en Endocrinología. Fue promotor de la investigación científica en nuestro país durante once años (1972-1981) como Director del Instituto Colombiano de Investigaciones Científicas (*COLCIENCIAS*), Ministro de Salud Pública (1986), Presidente de la Academia Nacional de Medicina (1990-1992), Presidente de *FEPAFEM*, (1980-1984), Consultor de la Comisión Estadinense de Energía Atómica *(USAEC*), Asesor de la *OMS* y de la *OPS.*

El doctor Otero es Miembro de Número de la Academia Nacional de Medicina, de la Academia Colombiana de Historia y de la Academia Colombiana de la Lengua, Magistrado del Tribunal Nacional de Ética Médica. El doctor Otero ha escrito muy importantes libros científicos desde su Tesis de grado [25] que fue laureada en 1975 y otros de cancerología y endocrinología [26,27,] así como importantes y numerosas publicaciones en revistas médicas. El doctor Otero-Ruiz es poeta y traductor inigualable de poetas ingleses y norteamericanos como Edgar Allan Poe, T. S. Eliot y Robert Frost [28.] Estas traducciones y otros trabajos literarios lo han llevado a ser Miembro de la Academia Colombiana de la Lengua [28] y Fiscal de la Junta Directiva del PEN Club Internacional. Es Ciudadano Honorario del Estado de Tennessee. El médico Efraim Otero es el más importante científico nacido en Santander que trabaja en su país natal. Efraim Otero y Augusto Sarmiento son los dos máximos exponentes de la medicina santandereana del siglo veinte.

Augusto Sarmiento, Bucaramanga, 1927 -

Augusto Sarmiento Rosillo, médico de la Universidad Nacional, es el más importante y más conocido internacionalmente de los médicos colombianos que han vivido y realizado su obra en el exterior. Poco después de graduarse viajó a los Estados Unidos donde trabajó, investigó, estudió, se hizo ciudadano norteamericano y se especializó en Cirugía Ortopédica. Sus trabajos de investigación permitieron comprender mejor el mecanismo de curación de las fracturas. Augusto Sarmiento llegó a alcanzar, gracias a su talento, a su genio de investigador y a su extraordinaria capacidad de trabajo, una de las más preeminentes posiciones como autoridad mundial en el área de la Cirugía Ortopédica. Precursor de la Cirugía de Trasplante de la Cadera: (*La férula de Sarmiento* se le aplicó al Papa Juan Pablo II en 1994). El Dr. Sarmiento ha sido Profesor y Chairman (presidente) de la Escuela de Medicina de la Universidad de Miami, Presidente de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos (American Academy of Orthopedic Surgery) y Director del Instituto de Artritis y Reemplazos Articulares de Coral Gables, Florida.. Es Miembro de cincuenta sociedades científicas y ha sido Conferencista (Lecturer) más de 500 veces en más de 40 países. Fue condecorado con la *Cruz de Boyacá* y es Miembro Honorario de la Academia Nacional de Medicina de Colombia desde 2004, que por cierto fue una de las últimas en honrarlo y honrarse con tal distinción [29, 30] El doctor Augusto Sarmiento ha publicado importantes libros: *Basic Science and General Fracture Management, Moderns Myths Governing Fracture Care, Closed*

Functional Treatment Fractures, Functional Fracture Bracing, Scenes of Hilter´s 1000 - year Reich, Bare Bones[31]. El Dr Sarmiento es melómano, jugador de tenis. Vive actualmente en Miami.

REFERENCIAS

1. Serpa F. Roberto. Apuntes para la Historia de la Medicina en Santander. 20 años del Capítulo de Santander de la Academia Nacional de Medicina y 20 años del Tribunal de Ética Médica de Santander, 110 años de la Sociedad Médica de Santander y 130 años de la Academia Nacional de Medicina. Versión magnética (CD-ROM) en la presentación en Power Point con textos y 46 imágenes. Bucaramanga, 2003.
2. De Zubiría, Roberto Antonio Vargas Reyes y la Medicina en el siglo XIX en Colombia, (2ed), Academia Nacional de Medicina. (2002),
3. Ibañez, Pedro Maria. Memorias para la Historia de la Medicina en Santafé de Bogotá, 2ed. Publicación de la Universidad Nacional de Colombia, Imprenta Nacional, 1968.
4. Rodriguez-Plata, Horacio. Biografía del doctor Manuel Plata Azuero, Bogotá, Imprenta Nacional, 1963.
5. Rosselli, Humberto. "El profesor Maximiliano Rueda Galvis, primer psiquiatra colombiano, 1886-1944" (en): La locura de Epifanio y otros ensayos**,** Bogotá, Tercer Mundo, páginas 182-196, 1987
6. Pérez Mauricio Y Otero Efraim (eds.) El Arte de Curar. Un Viaje a través de la enfermedad en Colombia, 1898-1988. Bogotá, Afidro, 1998.
7. Serpa- Flórez, Roberto En el centenario de un médico colombiano. Roberto Serpa 1888-1959**,** Academia de Historia de Santander, Bucaramanga 1989, Biblioteca de Santander, Volumen XLIV, 91p. 1989
8. Peralta, D., Carvajal, M., Pradilla, F., Gómez, A., Valdivieso, J., Serpa, R., Ardila-Gómez, L. "La epidemia actual en Bucaramanga", Rev. Med. Cirug. (Bogotá), 14: 301-331,1923. (Publicado también como folleto por Mogollón, Bucaramanga, 1923.
9. Peña Chavarría, A., Serpa, Roberto And Bevier, George, Yellow fever in Colombia with special reference to the epidemic in Socorro in 1929, J. Prev. Med. vol. 4 Nº 5, pp. 417-450 1930.
10. Groot, Hernando, Doctor Roberto Serpa Novoa. Discurso de Orden pronunciado en la Sesión Solemne conjunta con la Sociedad Colombiana de Historia de la Medicina 28 de julio de 1988, Medic.(Ac.Col.) Nº 25 pp.45-47, abril de 1991.
11. Gast – Galvis, Augusto Historia de la fiebre amarilla en Colombia. Bogotá, Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud, 1982.
12. Gast – Galvis, Augusto. Resultados de los exámenes de las primeras cinco mil muestras de hígado humano obtenidas en Colombia para el estudio de la fiebre amarilla. Rev. Fac. Med. (Bogotá) 10 (2): 87-112, 1941.
13. Gast – Galvis, Augusto. "Biología y distribución geográfica de los anofelinos en Colombia", Rev. Fac. Med. (Bogotá), 3 (12): 678-735, 1943.
14. Anderson Y Gast-Galvis. (Resultados de la vacunación contra la fiebre amarilla) Rev. Fac. Med. Col. 1947.
15. Plata-Rueda, Ernesto. Pediatría Práctica, 1975
16. Plata- Rueda, Ernesto. El pediatra eficiente, Bogotá, Biblioteca Salvat, Medicina. 1, 1979
17. Plata Rueda, Ernesto, Homenaje a. Hacia una Medicina más humana, Edición en homenaje a Ernesto Plata Rueda Bogotá., Editorial Médica Panamericana, 1997.
18. OBITUARIOS. Obituarios de Fernando Serpa Flórez escritos por los académicos José Félix Patiño, Roberto Serpa- Flórez y Gilberto Rueda, Medic. (Ac. Col.) Vol. 23 Nº 50, páginas 215-219, 2001,
19. Di Domenico, Juan, "Irremediable pérdida", EDITORIAL, OBITUARIO, Tribuna Médica, Vol. 101, Nº 4-5, 2001
20. Serpa-Flórez, Fernando. Páginas de la Historia de la Medicina Bogotá, Roche-Éxito, 1992.
21. Serpa- Flórez, Fernando Bosquejo de la Historia de la Medicina en Colombia, Bogotá, Universidad Manuela Beltrán, 1999,
22. Cala-Hederich, Roso – Alfredo. "Investigaciones y labores del grupo de trasplante renal en Bucaramanga" Rev. Col. Cirug.
23. Cala-Hederich, Roso- Alfredo, (ed.) Nefrología (en) Fundamentos de Medicina, (3), ed. Medellín, CIB, 1993.
24. Cala-Hederich, Roso-Alfredo. El hombre de Isbalá. Bucaramanga, Universidad Industrial de Santander, Academia de Historia de Santander.
25. Otero, Efraim, Uso clínico de los isótopos radioactivos. Primeras aplicaciones en Colombia**,** TESIS DE GRADO (LAUREADA), Universidad Javeriana. Bogotá, Empresa Nacional de Publicaciones, 1957.
26. Otero, Efraim, Setenta años de cáncer en Colombia. Historia del Instituto Nacional de Cancerología**,** Bogotá, 1999.
27. Otero, Efraim. La Medicina Nuclear. Temprana historia y reminiscencias personales, Bogotá, Academia Nacional de Medicina, 2000.
28. Santa, Eduardo. "Presencia de los médicos en la literatura colombiana" (en) Boletín de la Academia Colombiana de la Lengua, Tomo LII, números 211 - 212, 2001.
29. Sarmiento, Augusto. "¿Hay una crisis de la Medicina en los Estados Unidos? Discurso de posesión como Miembro Honorario en la Sesión Solemne del 5 de agosto de 2004, Medic. (Ac. Col), Vol. 26 Nr, 3 (66), 191-194, 2002.

30. Otero-Ruiz, Efraim. Discurso de bienvenida y comentario al trabajo "¿Hay una crisis de la Medicina en los Estados Unidos? del Académico Honorario Augusto Sarmiento Rosillo. Medic. (Ac.Col.) Vol. 26 Nº 3(66), pp 195-196, septiembre 2004

31. Sarmiento, Augusto. Bare Bones: A surgeon's Tale; the Price of Success in American medicine, Amherst, New York, Prometheus Books., 2003