



## EUSEBIO VARGAS VÉLEZ: DOCENTE E INVESTIGADOR EN LA CLÍNICA DE VÍAS URINARIAS Y UROLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

*EUSEBIO VARGAS VÉLEZ: PROFESSOR AND RESEARCHER IN THE CLINICA DE VIAS URINARIAS Y UROLOGÍA OF THE UNIVERSIDAD DE CARTAGENA*

Sierra-Merlano Rita Magola<sup>1</sup>  
Castañeda-Alfonso Sergio<sup>2</sup>

Correspondencia: rmagola@unicartagena.edu.co

Recibido para evaluación: abril-29-2014. Aceptado para publicación: junio-17-2014.

### RESUMEN

El análisis de los discursos de los profesionales constituye una herramienta útil, en el estudio de la producción médico-científica en el contexto de la historiografía médica. Ello está enfatizado en las palabras de Hobsbawm: *"para la reconstrucción del ambiente y el temperamento de una época y de sus actores, cuando no quede nadie que pueda recordarlos"*. Se presenta un producto de investigación histórica, que hace parte de la tesis doctoral "Los profesionales médicos en la Universidad de Cartagena. Periodo 1908-1962. Un modelo de profesional médico: estatal, centralista, anatomo-clínico e individual". El discurso médico de Eusebio Vargas Vélez fue descrito a partir de libros de matrículas, exámenes de asignaturas, actas y tesis de grado, en archivos y bibliotecas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena, Colombia, en las publicaciones de las sociedades médico científicas colombianas, en entidades hospitalarias de la ciudad y en los archivos personales de profesores y egresados. Se encontraron nueve publicaciones, siete textos científicos y cinco cartas a autoridades educativas. Cinco de estas, hacen referencia a clínica urológica. Eusebio Vargas Vélez aunque formado bajo la influencia médica francesa, se apropió de la norteamericana. Comprometido con el avance de la ciencia y la tecnología aplicada a la medicina, en particular de la urología. Lideró la enseñanza y la expansión de la disciplina en el ámbito local y nacional cuando se acercaba la mitad del siglo XX. **Rev.cienc.biomed. 2014;5(1):161-170**

### PALABRAS CLAVE

Historia de la Medicina; Urología; Próstata; Prostatectomía.

### SUMMARY

The analysis of the discourses of the professionals constitutes a useful tool in the study of the medico-scientific production in the context of the medical historiography. It is emphasized in Hobsbawm's words: "for the reconstruction of the environment and the temperament of an epoch" and of its actors, when nobody exists to remember them.

<sup>1</sup> Médico. PhD. Profesora. Facultad de Medicina. Grupo de investigación: "Educación, Universidad y Sociedad". Universidad de Cartagena. Colombia.

<sup>2</sup> Estudiante. Facultad de Medicina. Grupo de investigación: "Profundización en Historia de la Medicina, las Ciencias y la Profesiones". Universidad de Cartagena. Colombia.

A product of historical research is presented, part of the doctoral thesis "The medical professionals in the Universidad de Cartagena. Period 1908-1962. A Model of medical professional: state, centralist, anatomo-clinical and individual". The medical discourse of Eusebio Vargas Vélez was searched in books of enrollments, tests of subjects, certificates and thesis, in the archives and libraries of the Facultad de Medicina of the Universidad de Cartagena, Colombia, in the publications of the Colombian medico-scientific societies, in hospitals in the city and in the personal archives of professors and graduates. Nine publications, seven scientific texts and five letters to education authorities were found. Five of them are related with urologic clinic. Eusebio Vargas Vélez although was educated under the medical French influence, he appropriated himself of the North American one. He was compromised with the advance of the science and the technology applied to the medicine, especially of the urology. He led the education and expansion of the discipline in the local and national area when the half of the 20th century was approaching. **Rev. cienc.biomed. 2014;5(1):161-170**

### KEYWORDS

History of Medicine; Urology; Prostate; Prostatectomy

## INTRODUCCIÓN

El presente es un sub-producto de la tesis doctoral: "Los profesionales médicos en la Universidad de Cartagena. Periodo 1908-1962. Un modelo de profesional médico: estatal, centralista, anatomo-clínico e individual" (1). La tesis buscó identificar los discursos y las prácticas de los médicos en los diferentes ámbitos de la enseñanza-aprendizaje (2), en la hoy Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena. Colombia. Se revisaron los libros de matrículas, exámenes de asignaturas, actas y tesis de grado en los archivos de la Facultad. Para la consecución de las publicaciones científicas se buscó en archivos y bibliotecas, en publicaciones de las sociedades médico científicas colombianas y en los archivos personales de profesores y egresados.

Eusebio Vargas Vélez (1901-1984) realizó un importante aporte a la medicina y a la educación médica local. Junto a sus hermanos Daniel y Raúl, dirigió la Clínica Vargas y desde dicho centro publicó la Revista Clínica Vargas, que combinaba textos científicos y anecdóticos. Logrando hacer circular 36 números desde enero de 1953 hasta diciembre de 1955.

Se identificaron nueve artículos publicados por Eusebio Vargas Vélez en revistas médicas (Tabla Nº 1). Siete de ellos referentes a temas médicos, un informe a la Academia de Medicina de Cartagena y otro como Director de Educación Pública de la Asamblea Departamental de Bolívar (3).

El profesor Eusebio Vargas Vélez, fue en once oportunidades presidente de tesis, trabajos que presentaban los estudiantes de Medicina, como requisito para el grado de Doctor en Medicina y Cirugía (Tabla Nº 2). Fue examinador de 82 tesis de grado entre los años 1936 a 1961. De esa actividad como profesor universitario, se localizaron cinco cartas dirigidas a las autoridades educativas, cuatro como presidente y una como examinador.

El Doctor Eusebio Vargas Vélez, se desempeñó en diferentes campos de la medicina y de la administración pública. Fue objeto de múltiples reconocimientos. Fue Decano de la Facultad de Medicina en 1945, Director de Higiene Departamental, Director de la Casa de Maternidad de Cartagena, Presidente del Colegio Médico de Bolívar, Miembro de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Cartagena, Miembro de la Academia de Medicina de Cartagena en la que fue muy activo, Miembro de la Academia de Medicina de Antioquia, Miembro fundador de la Sociedad Colombiana de Urología y Cirujano de la Clínica Vargas.

El objetivo del texto es describir los discursos y las prácticas médicas docentes del profesor Eusebio Vargas Vélez, en relación al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías urinarias, que fueron bases para el inicio de la especialización en urología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena en la segunda mitad del siglo XX.

**TABLA N° 1.  
PUBLICACIONES DEL DOCTOR EUSEBIO VARGAS VÉLEZ**

AÑO	TÍTULO	PUBLICACIÓN
1931	Algunos casos de embarazo extrauterino	Tesis de grado
1940	Algo de urología. Una rara complicación en un retencionista	Revista de Medicina y Cirugía. Órgano de la Sociedad Médico Quirúrgica del Atlántico
1945	Organización educativa	Informe a la Asamblea Departamental de Bolívar
1948	La retención urinaria	Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena
1954	Oligohidramnios	Revista de Medicina y Cirugía Órgano de la Sociedad Médico Quirúrgica del Atlántico
1954	Oligohidramnios	Revista Clínica Vargas
1954	De la cirugía de la próstata	Revista Clínica Vargas
1955	Retención de orina en mujer embarazada	Revista Clínica Vargas
1955	Informe de Comisión presentado a la Honorable Academia de Medicina de Cartagena	Revista Clínica Vargas

**TABLA N° 2.  
TESIS DE GRADO PRESIDIDAS POR EUSEBIO VARGAS VÉLEZ**

AÑO	AUTOR	TÍTULO
1939	Meléndez Guerrero Pedro	Tratamiento de las blenorragias desde el punto de vista médico-social
1941	Leottau Fidel A	Algunas consideraciones sobre el diagnóstico y tratamiento de la lepra
1941	Padrón Luís Carlos	Algunas consideraciones sobre la piritoterapia en las enfermedades infecciosas
1944	Ambrad Domínguez Roberto	Algunos casos de adenoma de la próstata
1945	Valiente Cabeza Daniel	Consideraciones sobre higiene rural en la región del Alto Sinú
1946	Cubas Tatis Luis	Tratamiento quirúrgico del adenoma prostático vía transvesical
1951	Vargas Hernández Reginaldo	Prostatectomía técnica de Millein y su modificación por el profesor Eusebio Vargas Vélez
1952	Barrios del Risco Pedro C	Hernias del núcleo pulposo
1953	Maciá Santoya Alfredo	Algunas consideraciones sobre prostitución
1953	Correa Ramírez Elva	Mi año de medicatura rural en el municipio de Bolívar – Antioquia
1955	Kortright Delgado Guillermo	Algunas consideraciones sobre el cáncer de pene y su frecuencia en nuestro medio

## MÉDICO Y PROFESOR

Eusebio Vargas Vélez, se graduó como doctor en Medicina y Cirugía en la Facultad de

Medicina, entonces denominada Facultad de Medicina y Ciencias Naturales, de la Universidad de Cartagena, el 13 de julio de 1931 con la tesis "Algunos casos de embarazo ex-



Doctor Eusebio Vargas Vélez

trauterino". Fue presidente de sus tesis el profesor Manuel Obregón Flórez y los examinadores: Nicolás Macario Paz Ferrer, que era para ese momento el Rector de la Facultad, y Eusebio Guerrero Pérez.

Se inició como profesor en el año de 1932, con la cátedra de química médica, que hasta esa fecha estaba a cargo del profesor Ignacio Oñoro Barrios. La asignatura cambió su denominación al de química biológica en 1937, y con ese nombre fue su responsable hasta 1945. En el año 1934 recibió el encargo de impartir la asignatura: clínica de vías urinarias, que era impartida por el profesor Nicolás Macario Paz Ferrer. Un año después se cambió el nombre a clínica urológica, denominación que conservó hasta 1951, fecha hasta donde fue posible revisar los libros de exámenes de la Facultad de Medicina. No obstante, hay anotaciones de 1939 donde la denominaban clínica urológica y conferencia de vías urinarias. En otras evidencias de 1945 la señalaban como clínica de vías urinarias.

Eusebio Vargas Vélez, presidió las tesis de grado de tres médicos que posteriormente continuaron el estudio y la práctica de la uro-

logía en la Universidad de Cartagena, en la segunda mitad del siglo XX: [A] Roberto Ambrad Domínguez (4), quien se formó como especialista en Francia. [B] Reginaldo Vargas Hernández, quien fue Jefe de Clínica (equivalente al actual estudiante de postgrado o residente) de vías urinarias del Hospital Universitario Santa Clara de Cartagena y miembro fundador de la Sociedad Colombiana de Urología en 1957. [C] Alfredo Maciá Santoya, especializado en los Estados Unidos y vinculado como docente a la Universidad de Cartagena en la década de 1960 (5).

## DISCURSOS MÉDICO-CIENTÍFICOS

El primer trabajo escrito por el Doctor Eusebio Vargas Vélez fue su tesis de grado: "Algunos casos de embarazo extrauterino" (6). En la carta del presidente de tesis, doctor Manuel Obregón Flórez (graduado en la Universidad Nacional de Colombia) se resalta la apreciación de este profesor: "*uno de los mayores escollos con que tropieza el estudiante en nuestro medio, para elaborar una tesis de grado, es encontrar temas intrínsecamente originales o que prestarse puedan para transparentar en ellos las características de una personalidad científicamente independiente*", y concluye que en busca de esta meta el estudiante podría "*consagrar toda una vida a la investigación y al estudio, con riesgo de aplazar indefinidamente el grado*" (7). Además señaló que en la tesis de grado es necesario que el estudiante demuestre con hechos lo aprendido.

Para su tesis, el entonces estudiante Eusebio Vargas Vélez, presentó una serie de cinco casos atendidos bajo la supervisión de su hermano, el doctor Daniel Vargas Vélez. El autor reconoce que el estudio "*no es novedoso o singular*", pero expresó la "*buena intención en corresponder con acierto y dignidad al cúmulo de infiltraciones científicas que hemos recibido del eminente cuerpo de profesores*" (6).

En este primer trabajo el autor aportó, a la usanza de la época, la descripción clínica de los casos, incluyendo tres signos vitales: frecuencia cardíaca, respiración y temperatura, en los escenarios de la época: la atención en casa hasta los desenlaces postquirúrgicos. El

autor soportó su juicio clínico con la opinión de expertos internacionales, haciendo énfasis en: "la indicación quirúrgica por laparotomía exploratoria de todo embarazo extrauterino", con cita a J Bourkaib. Señala que "toda preñez ectópica debe ser operada una vez se formule el diagnóstico", y cita a Fabre. Al final del trabajo presenta una bibliografía amplia con textos en inglés y otras de autores extranjeros traducidos al español (Tabla N° 3).

TABLA N° 3. BIBLIOGRAFÍA PRESENTE EN LA TESIS DEL DOCTOR EUSEBIO VARGAS VÉLEZ	
AUTORES	TÍTULO REFERENCIADO
Fabre	Manual de obstetricia
Liepmann G	Clínica obstétrica
Recasens S	Tratado de obstetricia
De Lee	Principles and practice of obstetrics
Graves	Gynecology
RTH Van Jaschke y Von Pankov	Tratado de ginecología
Düderlein A y Krëning B	Ginecología obstétrica
Kelly Noble	Ginecología y cirugía abdominal
Tillaux P	Cirugía clínica
Bickham VS	Operative surgery
Mathem M	Diagnóstico de las enfermedades internas
Castellsaguer J	Maternidad

En 1940 se realizó en Cartagena la III Semana Médica Nacional (8) auspiciada por la Federación de Médicos Colombianos y financiados por el Gobierno Nacional, el departamento de Bolívar y el municipio de Cartagena. Para la fecha de la realización de este evento médico y gremial, Eusebio Vargas Vélez era el Presidente del capítulo Bolívar, uno de los 14 capítulos de la Federación Médica Colombiana.

La Sociedad Médico Quirúrgico del Atlántico reseñó este evento en un número extraordinario de su Revista de Medicina y Cirugía (9). En este número fue publicado el artículo del Doctor Eusebio Vargas Vélez, "Algo de Urología. Una rara complicación en un retencionista" (10) en la que presentó el caso de un hombre de 40 años atendido en la sala de vías genitou-



Figura N°1. Sala de Cirugía. Hospital Santa Clara. Cartagena. 1940

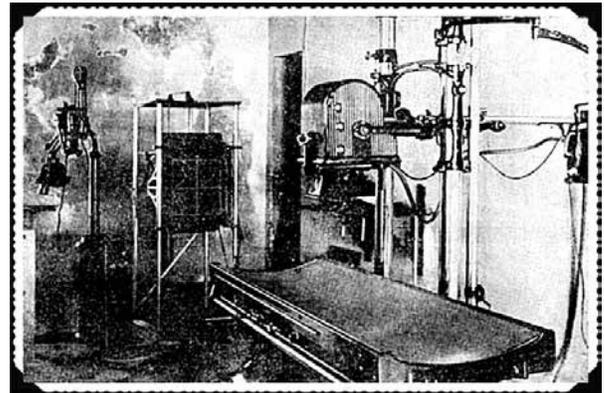


Figura N° 2. Sala de Radiología. Hospital Santa Clara. Cartagena. 1940

rinarias del Hospital Santa Clara, de Cartagena, Colombia, que era lo que hoy se denomina el escenario de prácticas. En la Figura N° 1 se presenta la sala de cirugía y en la N° 2 la sala de radiología de dicho hospital en 1940.

El autor presentó en su texto científico, los datos de filiación del paciente, los antecedentes familiares y personales, con énfasis en enfermedades de transmisión sexual (cuatro episodios de blenorrea y uno de chancro), describió los tratamientos utilizados, entre ellos el arsénico. Seguidamente describió el estado del enfermo y las medidas clínicas-

tricas: la temperatura y el calibre del canal peniano. Hizo el diagnóstico de estrechez inflamatoria de la uretra (post-blenorrágica), con retención incompleta de orina. Seguidamente señaló el pronóstico como favorable y propuso el tratamiento con uretrotomía interna, para practicar con el uretrotomo de Maissonneuve.

También realizó comentarios sobre los pasos a seguir al no resolverse completamente la situación del enfermo, y describió las pruebas disponibles para alcanzar una *"más amplia y meticulosa investigación"* para el estudio de la fiebre. Indicó la importancia del examen de orina, el estudio de sangre con extendido para parásitos, la reacción de Wasserman, la de Von Pirquet para el bacilo de Koch, la radiografía contrastada de vejiga y la punción supra-púbica tintoreada con azul de metileno. Además incluyó un análisis detallado de los posibles diagnóstico y para la peritonitis aguda, puntualizó sobre un nuevo acto quirúrgico: la laparotomía exploradora. Describió el postoperatorio y las medidas a utilizar hasta llegar a la "de alta", con el restablecimiento del paciente.

En 1954 se celebró en Cartagena, el Congreso Nacional de Oftalmología y una vez más la Sociedad Médico Quirúrgica del Atlántico, dedicó un número extraordinario de su Revista Medicina y Cirugía para reseñar el evento. Aunque el tema principal era la oftalmología, se expusieron trabajos de diferentes disciplinas de la medicina. En ese número, se publicó el texto de Eusebio Vargas Vélez, titulado Oligohidramnios. Meses después el autor lo reproduciría en la Revista de la Clínica Vargas (11), y dando muestra de lo que hoy se denominan buenas prácticas investigativas, advirtió en pie de página, que el artículo había sido publicado antes y aportó la referencia respectiva. [Vargas Vélez E (1940). Algo de Urología. Una rara complicación en un retencionista. Revista de Medicina y Cirugía. Órgano de la Sociedad Médico Quirúrgica del Atlántico. Vol. VII (No 1 E): 125-132].

El texto "Oligohidramnios", corresponde a una revisión de tema, donde el autor mencionó inicialmente que esa entidad era muy rara, la definió y llamó la atención sobre las posibles confusiones con entidades más fre-

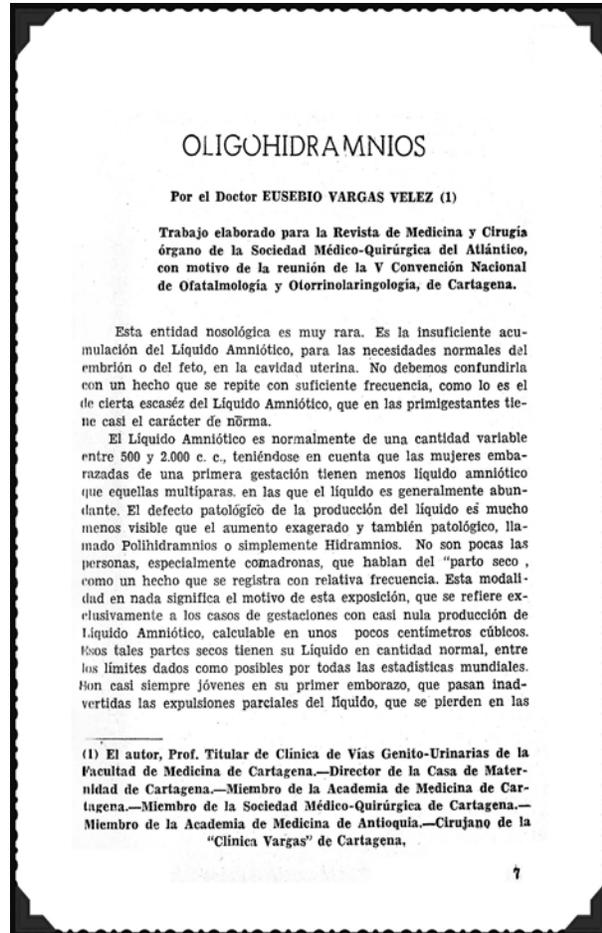


Figura N° 3. Facsimil de la publicación Revista Clínica Vargas. 1954

cuentes, basando su explicación en los *"límites dados como posibles en las estadísticas mundiales"*. También aportó la opinión de un experto en este caso, el doctor Rafael Calvo Castaño, ex catedrático de Clínica Obstétrica, quien expuso sobre un caso con seguimiento y diagnóstico clínico, al final de su carrera en el año 1931. Figura N° 3

Posteriormente presentó varios casos de su práctica particular, siempre bajo la rigurosa observación clínica y aportó el concepto de otro experto con el cual había tenido oportunidad de cambiar impresiones sobre el tema, el doctor Daniel de la Paba, graduado en la Universidad de Antioquia y residenciado en Ibagué (Tolima). El autor terminó el artículo con apartes sobre el cuadro clínico, el pronóstico y el tratamiento de la entidad nosológica. Sugirió: *"en presencia de un caso convenientemente diagnosticado y observa-*

do, cuando existe amenaza para la vida del feto, es la cesárea abdominal baja”.

El artículo “De la cirugía de la próstata” publicado en la Revista Clínica Vargas en 1954, fue el más importante de las publicaciones de Eusebio Vargas Vélez (Figura N° 4). El profesor expuso de manera contundente el propósito de la misma: “Se me inquiere con frecuencia acerca del procedimiento que adopto con mis enfermos que atiendo con cirugía de próstata, y especialmente mis alumnos (...). A quienes me solicitan estos informes, especialmente a mis alumnos de urología, respondo con estas líneas preparadas con fin didáctico, llenando con minucias con las cuales personalmente me he estado acomodando, a lo largo del tiempo en que me he dedicado a las intervenciones de Próstata” (12).

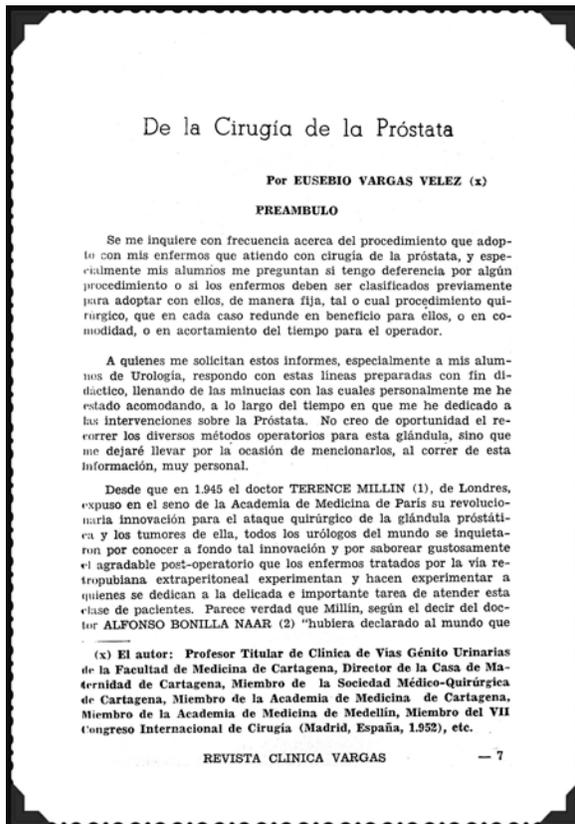


Figura N° 4. Facsimil de la publicación Revista Clínica Vargas. 1954

El autor realizó mención “muy personal” de los diversos métodos operatorios conocidos e inició con la exposición que el doctor Terence Millin de Londres, hizo en 1945 en la Academia de Medicina de París, de su revolucionaria

innovación en cirugía de próstata. En el texto quedó un recorrido por el conocimiento científico del tema desde los inicios del siglo XIX hasta la fecha, indicando a los más importantes autores del mundo occidental del momento. Seguidamente se puede leer la descripción minuciosa y amena de lo que el autor llama “el fin principal del trabajo”: la cirugía, describiendo los dispositivos que incluyen la posición del enfermo, la situación del operador y los asistentes, la técnica y el postoperatorio.

En medio de esa información clínica hizo su aparición en el texto la descripción del estudio de anatomía-patológica. Expuso las dudas diagnósticas con respecto al posible cáncer y hace referencia al profesional que practicaba estos estudios en Bogotá, el doctor Alfonso Méndez Lemaitre (13). Este reconocido especialista formado en los Estados Unidos, era el anatomopatólogo de referencia para Cartagena en los años previos a tener un especialista en este ramo residenciado en la ciudad (14).

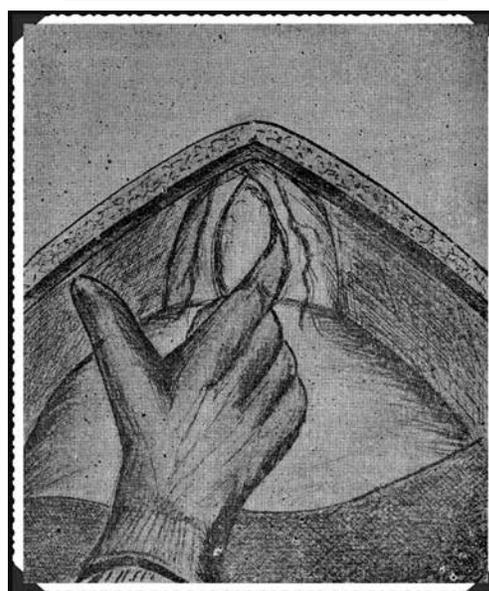
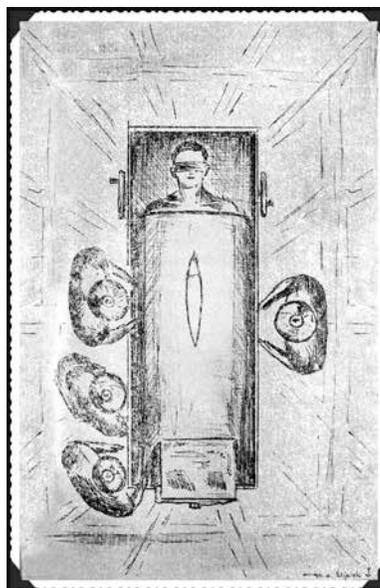
El texto está ilustrado por doce dibujos que muestran de forma clara la postura del paciente, la forma de las incisiones y las maniobras operatorias para realizar porstatactomía. Se presentan algunos en la Figura N° 5.

El artículo finalizó con la bibliografía (Tabla N° 4), donde el autor incluyó, dos tesis de grado de sendos alumnos, lo que permite establecer que hizo reconocimiento del trabajo intelectual de sus discípulos. Es de resaltar para la historiografía médica de Cartagena, la tesis de Reginaldo Vargas Hernández, realizada en 1951 y titulada “Prostatectomía Técnica de Millin y su modificación por el profesor Eusebio Vargas Vélez”. Hasta donde se tiene conocimiento es la única tesis doctoral o estudio realizado con base a una innovación tecnológica de un profesor de la Universidad de Cartagena, durante el siglo XX.

El último trabajo identificado de Eusebio Vargas Vélez, lo tituló “Retención de orina en mujer embarazada”, publicado en la Revista Clínica Vargas en 1955. El autor señala entre sus logros académicos, la membresía del VIII Congreso Internacional de Cirugía, Madrid, en 1952, lo que demuestra el reco-

**TABLA N° 4.  
BIBLIOGRAFÍA DEL ARTÍCULO: DE LA  
CIRUGÍA DE LA PRÓSTATA**

AUTOR	TÍTULO Y REVISTA
Adams AW	Discussion of Millin 's paper Proc. Roy. Soc. Med. 39:335. 1946
Cibert JP, Collene J	The prostatectomy of millin in infected cases J. d'urol. 53:257. 1946-1947
Couvelaire R	L'Adenomectomie prostatique retro-pubienne 1948
Jacobs LC, Gasper EJ	Prevesical prostatectomy Urol and Cutan Rev. 37:729. 1933
Lowsley Ooswald S, Gentil Alberto	Retropubic prostatectomy The J. Urol. Vol 59, N° 3. 1948
Medina Martínez Vicente	Proctatectomía perineal Tesis Doctoral. Junio. 1942
Millin Terence	Retropubic prostatectomy; a new extravescical technique. Lancet. 693. 1945
Millin Terence	Retropubic prostatectomy Proc. Roy. Soc. Med. 39:327. 1946
Millin Terence	Retropubic urinary surgery Edimburgh: E. And S. Livingstone, Ltda. 1947
Millin Terence	La chirurgie urinaire par voie rétropubienne (Traduit par le professeur J. Ciberte). 1948
Quenu Jean	Nouvelle pratique chirurgicale illustrée Fascicule V. 133. 1951
Thorex Max	Técnica quirúrgica moderna Segunda Edición. Tomo IV. 3137. 1953
Van Stokum WJ	Suprapubic extravescical prostatectomy Zntrlb. F. Chir. 2:41. 1909
Vargas Hernández Reginaldo	Prostatectomia técnica de Millin y su modificación por el Profesor Eusebio Vargas Vélez Tesis Doctoral. Junio. 1951
Vargas Vélez Eusebio	Mis veinte mil raquianestésias. Técnica y consideraciones generales. Monografía preparada para el Congreso de Anestesiología de Medellín. 1951





**Figura N° 5.** Dibujos presentes en el texto "De la cirugía de la próstata". Revista Clínica Vargas. 1954

nocimiento internacional de este profesor cartagenero (15). El texto es una comunicación corta, que como las anteriores vino acompañado de bibliografía en los idiomas español, francés e inglés, con fechas desde 1908 a 1948. Intercaló conceptos con ejemplos y casos de su práctica cotidiana, lo que lo hace didáctico y ameno. Citó el texto de su autoría: "La retención urinaria", publicado en la Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena en 1948, que no fue posible localizar.

Del trabajo epistolar como presidente y examinador de tesis, se resalta la carta que envió como examinador del trabajo de Alfonso Barrios del Risco, graduado en 1950 con la tesis titulada "El varicocele en el medio obrero" (16). Acerca de las conclusiones dice: "son muy dignas de ser tenidas en cuenta por las diversas entidades a las que el problema presentado atañe muy de cerca: El Estado, el empresario, el obrero, el médico". Seguidamente comenta: "En su importante tesis de grado se aparta deliberadamente de toda cuestión de clínica, y entra minuciosamente en el campo del estudio estadístico, para establecer bases de estudio para la posteridad. El rico aporte que presenta es de 766 casos que son suficiente documento para la observación" (16). Este trabajo de investigación marcó el inicio en la enseñanza y práctica en

Cartagena, de lo que hoy podemos definir como medicina social y laboral (17).

Cuando mueren las generaciones que tuvieron el estímulo directo del profesor, su reputación queda exclusivamente en manos de los historiadores. "Estos, además de expertos en la historia de la ciencia, también deberán ser hombres y mujeres capaces de reconstruir el ambiente y el temperamento de la época, cuando no quede nadie que pueda recordarlos" (18).

El análisis del relato patográfico de Eusebio Vargas Vélez, permite observar su inicio en las prácticas médicas desde el modelo anatomoclínico y la inclusión del anatomopatológico (19). Utilizó el modelo epidemiológico, al usar la matemática médica y las estadísticas (20), también hizo aportes en la medicina laboral. Desde la historia de las ciencias (22), el estudio del texto científico de Eusebio Vargas Vélez, permite mostrar dos aspectos: la transformación y la mezcla de los modelos paradigmáticos y hegemónicos en el pensamiento de un profesional y el hecho que las exigencias investigativas actuales a los médicos no son nuevas ni irrealizables.

## CONCLUSIÓN

En los productos académicos y científicos de este médico y profesor, se puede apreciar su compromiso crítico con la evolución de la ciencia y la tecnología aplicada a la medicina. Eusebio Vargas Vélez, se formó como médico en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena bajo la influencia francesa, supo apropiarse de las influencias norteamericanas, como se muestra en la bibliometría de sus aportes escriturales. Inició la disciplina especializada de la urología en la Universidad de Cartagena, la documentó en sus propuestas científicas y fue la etapa inicial que llevó a la creación del postgrado de urología en la década de 1960.

**CONFLICTOS DE INTERESES:** ninguno que declarar.

**FINANCIACIÓN:** recursos propios de los autores.

**AGRADECIMIENTOS:** al Doctor Eusebio Vargas Puche, por la documentación suministrada.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sierra-Merlano RM. Los profesionales médicos en la Universidad de Cartagena. Periodo 1908 -1962. Un modelo de profesional médico: estatal, centralista, anatómico-clínico e individual. [Tesis doctoral]. Pasto: Universidad de Nariño; 2009.
2. Foucault M. La arqueología del saber. 1a ed. París/México: Siglo XXI; 2004.
3. Vargas Vélez E. Organización educativa. Informe a la Asamblea Departamental de Bolívar. En: Documentos oficiales de la Secretaría de Educación Departamental. 1945. p. 111.
4. Ambrad Domínguez R. Algunos casos de adenoma de la próstata. [Tesis de grado para optar el título de Doctor en medicina]. Cartagena: Universidad de Cartagena; 1944.
5. Anónimo. Sección En Portada. Alfredo Macía Santoya. Rev.cienc.biomed. 2012;3(1):11-12.
6. Vargas Vélez E. Algunos casos de embarazo extrauterino. [Tesis de grado para optar el título de Doctor en medicina]. Cartagena: Universidad de Cartagena; 1931.
7. Obregón Flórez M. Informe del señor presidente de la tesis, "Algunos casos de embarazo extrauterino". Cartagena; Biblioteca de las Ciencias de la Salud; 1931.
8. Patiño Camargo L. Informe del profesor Luís Patiño Camargo, de la Comisión del Ministerio de Higiene en la III Semana de la Federación Médica Colombiana. Revista de Ia Facultad de Medicina. 1940;VIII(8):428-32.
9. Abello Falquez M. Editorial. Revista de Medicina y Cirugía. Órgano de la Sociedad Médico Quirúrgica del Atlántico. 1940; VII (1E ):19-22.
10. Vargas Vélez E. Algo de urología. Una rara complicación en un retencionista. Revista de Medicina y Cirugía. Órgano de la Sociedad Médico Quirúrgica del Atlántico. 1940;VII (1E ):125-32.
11. Vargas Vélez E. Oligohidramnios. Revista Clínica Vargas. 1954;II(13-14):7-13.
12. Vargas Vélez E. De la cirugía de la próstata. Revista Clínica Vargas. 1954;II(19,20 y 21):7-44.
13. Otero Ruiz E. El patólogo Alfonso Méndez Lemaitre (1915-1998). Medicina. 1999;21(3):54-55.
14. Sierra-Merlano RM, Tuñón-Pitalúa M, Simancas-Mendoza E. Reseña histórica del cáncer en el discurso de los médicos del litoral Atlántico. Primera mitad del siglo XX. Rev.cienc.bioméd. 2012;3(2):377-387.
15. Vargas Vélez E. Retención de orina en mujer embarazada. Revista Clínica Vargas. 1955;III(27 y 28):10-18.
16. Vargas Vélez E. Informe del examinador de tesis. Carta. El varicocele en el medio obrero. Tesis de grado de Alfonso Barrios del Risco. 1950. Cartagena: Biblioteca de Ciencias de la Salud.
17. Foucault M. La vida de los hombres infames. La Plata: Las Ediciones de la Piqueta; 1990. p.121-152.
18. Hobsbawm E. Un tiempo de rupturas. Sociedad y cultura en el siglo XX. Barcelona: Planeta; 2013. p. 306.
19. Laín Entralgo P. La historia clínica. Historia y teoría del relato patográfico. 2a ed. Barcelona: Salvat; 1961.
20. Almeida-Filho N. La ciencia tímida. Ensayos de deconstrucción de la epidemiología. Buenos Aires: Lugar Editorial SA; 2000. p. 59-82.
21. Sociedad Colombiana de Urología. Precursores de la urología colombiana. En: Acuña Cañas A, editor. Historia de la urología en Colombia. Sociedad Colombiana de Urología. 2007. p. 58-64.
22. Kragh H. Introducción a la historia de la ciencia. Barcelona: Crítica; 1989. p. 280.