

Pioneiro da Matemática na Colômbia: a vida e obra de Víctor Samuel Albis González (1939-2017)

**Pionero de las Matemáticas en Colombia: la vida y obra
de Víctor Samuel Albis González (1939-2017)**

**Pioneer of Mathematics in Colombia: the life and work
of Víctor Samuel Albis González (1939-2017)**

Diana Carolina Pineda Pérez¹  

Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP

RESUMO

Este trabalho forma parte de una investigación doctoral en curso que busca analizar la vida y obra del profesor Víctor Samuel Albis González (1939-2017), uno de los pioneros más influyentes en el desarrollo de las matemáticas en Colombia. La investigación tiene un enfoque cualitativo y se basa en un levantamiento documental de su trayectoria académica y administrativa con el objetivo de destacar sus contribuciones y el impacto de su labor en distintos ámbitos de la disciplina. A lo largo de su carrera, Albis desempeñó un papel clave en la investigación matemática en Colombia. Este estudio examina su formación académica, su labor docente, los premios y reconocimientos que recibió, así como su participación en asociaciones y academias. Además, se analizan las líneas de investigación en las que trabajó y los proyectos que desarrolló. La investigación sobre su vida y legado sigue en curso, aportando nuevos conocimientos sobre su influencia en el campo matemático.

Palavras-chave: Víctor Albis; Matemáticas en Colombia; Historia; Academia; Proyectos de investigación.

ABSTRACT

This work is part of an ongoing doctoral research project that aims to analyze the life and work of Professor Víctor Samuel Albis González (1939–2017), one of the most influential pioneers in the development of mathematics in Colombia. The study follows a qualitative approach and is based on a documentary review of his academic and administrative trajectory, with the objective of highlighting his contributions and the impact of his work in various areas of the discipline. Throughout his career, Albis played a key role in mathematical research in Colombia. This study examines his academic training, teaching career, awards and recognitions, as well as his participation in associations and academies. Additionally, it analyzes the research areas in which he worked and the projects he developed. The investigation into his life and legacy remains ongoing, providing new insights into his influence in the mathematical field.

Keywords: Víctor Albis; Mathematics in Colombia; History; Academy; Research Projects.

INTRODUCCIÓN

Este trabajo forma parte de una investigación doctoral en curso sobre la vida y obra del profesor Víctor Samuel Albis, uno de los pioneros de las matemáticas en Colombia. A lo largo de esta investigación, se examina su trayectoria académica y profesional con el propósito de destacar sus contribuciones y el impacto de su labor en distintos ámbitos de la disciplina.

El profesor Víctor Albis fue un destacado matemático colombiano que contribuyó significativamente al desarrollo de las matemáticas en el país y promovió la formación e investigación matemática. Víctor actuó principalmente como profesor del Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

¹ Mestra em Educação Matemática, Benemerita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Doutoranda em Educação Matemática, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Rio claro, São Paulo, Brasil. E-mail: diana.perez@unesp.br.

Esta investigación es de tipo cualitativo en la medida que es flexible y modificable mientras que se avance en la exploración, además de que la recolección de datos a realizar no va a ser estandarizada, sino que se espera hacer un análisis descriptivo a partir de la observación de los datos obtenidos en el proceso.

El trabajo está basado en un levantamiento documental de la trayectoria académica y administrativa del profesor Víctor a lo largo de su vida. Así, en las próximas secciones se presentarán aspectos sobre la vida de Víctor Albis para conocer un poco el contexto en que se rodeaba. Además se presentará su formación académica, su actuación como docente, su actuación en la academia, y los premios académicos y reconocimientos recibidos. En su actuación en la academia, se mostrarán las asociaciones o academias a las que perteneció, las Líneas de Investigación en qué trabajo, y los Proyectos de Investigación en los que participó.

LA VIDA DE VÍCTOR SAMUEL ALBIS GONZÁLEZ (1939-2017)

Víctor Samuel Albis González nació el 14 de noviembre de 1939 en la ciudad de Sincelejo del Departamento de Sucre en Colombia y falleció el 10 de junio de 2017 en Bogotá, Colombia a la edad de 77 años.

Los padres de Víctor fueron Víctor Hugo Albis Villalba y Julieta González-Tapia Gómez, quienes se casaron en 1937 y eran una familia de educadores.

El padre de Víctor, mejor conocido con el seudónimo de “Gerónimo Osiris” fue un comerciante y escritor sucreño² que se destacó en la poesía, el periodismo y la crítica literaria. Fue tan reconocido que por iniciativa de algunos de los fundadores de la Corporación Educativa del Caribe (CECAR) de Sincelejo, la biblioteca de esta corporación recibió el nombre de Biblioteca Gerónimo Osiris³ (Arabia; Hernández; Visbal, 2018) en honor al padre de Víctor. A Don Víctor Hugo también se le recuerda porque colocaba a disposición su casa para que se llevaran a cabo las primeras reuniones sobre la iniciativa de crear la Corporación.

En una noticia de la red de Universia se publicó un homenaje a Gerónimo Osiris, en el cual Antonio Mora Vélez destacó lo siguiente:

Los libros de poesías que don Gerónimo Osiris alcanzó a publicar son una riqueza invaluable [...] Los conocedores de poesía de esa época reconocen que Gerónimo Osiris era uno de los poetas más destacados de la Costa Caribe colombiana (“CECAR, Homenaje a Gerónimo Osiris–Noticias”, 2015).

En otra publicación realizada por el periódico El Universal de Cartagena, fue escrita una redacción cultural en la cual se mencionan algunos de los poemas escritos por el padre de Víctor con el seudónimo que tenía.

Publicó tres poemarios: “Élitros”, en 1952, en Bogotá, “Élitros y otros libros”, en 1977, también en Bogotá y la antología “Voces y Canciones de la Sierra”, en 1978. Gerónimo Osiris figura en la Antología Poética de Sucre de 1981. Su aporte a las letras es significa-

² Natural del Departamento de Sucre, Colombia.

³ Es una biblioteca que brinda los recursos, herramientas y servicios de formación a los estudiantes, docentes e investigadores/as de la Corporación Educativa del Caribe (CECAR) ubicada en Sincelejo, Colombia.

tivo y trascendental no solo por su obra literaria, sino también por su vocación insaciable por reconstruir la memoria histórica y cultural de su pueblo (“Cartagena, fluye un mar de letras”, 2017).

Ahora bien, la madre de Víctor, doña Julieta González-Tapia Gómez era Normalista Superior de la Normal de Cartagena y fundó el Instituto de Cultura Femenina para señoritas. Fue en este Instituto que la Biblioteca de CECAR inició sus actividades en 1987, lo que muestra una de las contribuciones que ambos padres de Víctor Albis realizaron de forma conjunta para la educación en Sincelejo.

En un homenaje que la tribuna del Parlamento Nacional de Escritores de Colombia y el Parlamento de Escritores de Sucre realizaron al padre de Víctor, Jace Daniels reconoce las contribuciones de la madre de Víctor a la educación en Sincelejo con las siguientes palabras:

Para esos días en la ciudad no se avizoraban los centros educativos de hoy día. Y doña Julieta, una dama llena de juventud y conocimientos, de horizontes ilimitados como el Atlántico sin tierras, protegida de las Musas, con una pluma fácil para las letras, lentamente fue abriendo la senda y las rutas de la poesía, el ensayo, la crítica literaria, la lectura de poetas colombianos y españoles en boga para esos días y tantos elementos que llevaban de la mano al futuro poeta (Daniels, 2015)

Una gran influencia que tuvo doña Julieta se lo debe a su padre Samuel González-Tapia que tenía un colegio para varones en Sincelejo, llamado González Tapia.

Víctor Albis fue el mayor de seis hermanos: Francisco, Óscar, Julieta, Edmundo y Darío. En 1963, se casó con Regina Feliz, con quien formó un hogar y tuvo tres hijos: Rosario, Samuel y María Alejandra. Actualmente, sus tres hijos son profesionales, reflejando así el ejemplo, la dedicación y los valores de esfuerzo y perseverancia que su padre les inculcó a lo largo de su vida.

Los orígenes de Víctor nos muestran un poco el contexto familiar del que se rodeaba él y sin duda se percibe que de alguna manera influyó en la disciplina que él tuvo en su formación académica y de su constante dedicación en cada una de sus facetas.

FORMACIÓN ACADÉMICA DE VÍCTOR ALBIS

Los primeros estudios de Víctor fueron realizados en el Colegio del Presbítero Antonio Prieto, ubicado en Sincelejo, su ciudad natal. Después estuvo estudiando en el Colegio de Santo Tomás, en el Liceo de la Salle en la ciudad de Bogotá.

En 1952 Víctor comenzó sus estudios de bachiller en filosofía y letras en el Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario en Bogotá, los cuales culminó en 1957. Posteriormente, en 1958 sin estudios previos de ingeniería, algo que ningún estudiante había logrado anteriormente (Sánchez, 2017), Víctor inició sus estudios de pregrado en Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia (Bogotá), la cual es una de las facultades más importantes y con mayor porcentaje de investigación en el país, aquí recibió la beca al mejor estudiante de la carrera y obtuvo el diploma No. 5 de matemático en 1963 con su tesis de pregrado titulada “*Potencia exterior topológica de un módulo*”.

Cabe destacar, que en cuánto Víctor estaba en su último año de pregrado (1962–1963), al mismo tiempo que culminaba sus estudios de pregrado, también actuó como Instructor Especial⁴ de los estudiantes que recién ingresaban al pregrado en Matemáticas, esto debido a la demanda de profesores que tenía este pregrado en aquella época.

Tras completar sus estudios de pregrado como el mejor estudiante de su promoción, Víctor obtuvo una beca y, en 1964, viajó a la Universidad de París IV para continuar su formación a lo largo de dos años. Durante este período, asistió a cursos de álgebra y teoría de números impartidos por destacados matemáticos como Pierre Samuel y Claude Chevalley. Sin embargo, como la beca que recibía era muy precaria y estaba con su esposa y primera hija, la situación económica en París se volvió insostenible, dificultándole concentrarse en sus estudios, por lo que Víctor decidió regresar a Colombia para ser profesor de cálculo avanzado en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá (Sánchez, 2007; 2017).

En 1969 Víctor inició sus estudios de Doctorado en la University of Colorado, Boulder en Estados Unidos culminando en 1972 con su tesis Doctoral titulada “*The maximal abelian extension of a local field as Kummerian extension*”.

ACTUACIÓN DOCENTE DE VÍCTOR ALBIS: ALGUNOS CURSOS DICTADOS A LO LARGO DE SU VIDA

A lo largo de su trayectoria académica como profesor, Víctor Albis dictó diversos cursos en el pregrado y posgrado de la Universidad Nacional de Colombia siendo instructor especial, profesor asistente, asociado y titular, al igual que en otras universidades nacionales e internacionales como profesor visitante.

Algunos de estos cursos son los siguientes:

- Teoría de los números (a nivel elemental y de posgrado)
- Teoría de álgebras
- Ecuaciones sobre cuerpos finitos
- Teoría de Galois
- Cuerpos de funciones algebraicas
- Álgebra lineal
- Álgebra abstracta
- Estructuras algebraicas
- Variable compleja
- Teoría de polinomios
- Geometría algebraica
- Teoría de números algebraicos

⁴ Fue contratado temporalmente para desarrollar actividades de Docente.

- Aritmética de polinomios
- Historia de la Matemática
- Cálculo Avanzado
- Cálculo para economistas
- Cálculo II
- Matemáticas generales

ACTUACIÓN DE VÍCTOR ALBIS EN LA ACADEMIA

Víctor tuvo diferentes cargos como docente y administrativo, fue profesor asistente, asociado, visitante, como se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla 1 – Cargos Docentes o Administrativos de Víctor Albis

Cargo	Local	Ciudad	Periodo
Instructor Especial	Universidad Nacional de Colombia	Bogotá, Colombia	1962 – 1963
Profesor Asistente	Universidad Nacional de Colombia	Bogotá, Colombia	1963 – 1964, 1966 – 1969
Profesor Asociado	Universidad Nacional de Colombia	Bogotá, Colombia	1969 – 1974
Profesor Titular	Universidad Nacional de Colombia	Bogotá, Colombia	1974 – 2017
Profesor Asistente	Universidad de los Andes	Bogotá, Colombia	1964
Profesor Visitante	University of Cincinnati	Ohio, Estados Unidos	1974 – 1975
Investigador Visitante	NEPEC – Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre Espaço e Cultura. Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	Rio de Janeiro, Brasil	1973
Rector	Universidad de Sucre	Sucre, Colombia	1978 – 1982
Profesor Visitante	Universidad de Panamá	Panamá, Panamá	1987 – 1988
Profesor Visitante	Universidad del Valle, Instituto de Educación y Pedagogía (Actualmente Facultad)	Cali, Colombia	1999

Fuente: Elaboración basada en CV y CvLAC de Víctor Albis compartidos por la profesora Clara Helena Sánchez y el profesor Luis Carlos Arboleda respectivamente

A partir de esta información se puede identificar el compromiso que tenía el profesor Víctor Albis con la academia desde que estaba en la carrera en Matemáticas hasta el último día de su vida. Víctor Albis mantuvo un fuerte lazo con la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, al mismo tiempo que ejercía otras funciones en otras Universidades nacionales e internacionales.

A nivel nacional, en Bogotá, Víctor Albis apoyó diversos roles en la Universidad Nacional de Colombia, una de las instituciones más prestigiosas del país. Inició como instructor especial, luego fue profesor asistente, posteriormente profesor asociado, hasta alcanzar el nombramiento como profesor titular. Esto ocurrió entre 1962 y 2017. También en Bogotá, pero en la Universidad de los Andes, Víctor actuó como profesor visitante para dos cursos de pregrado en 1964. Las materias que impartió en esta universidad fueron Matemáticas Generales y Cálculo II.

En Sucre, Víctor Albis fue nombrado el primer rector de la Universidad de Sucre mediante Decreto 169 de 1978 de la Gobernación de Sucre. Víctor hizo una excelente labor en la Universidad

de Sucre entre 1978 y 1982, alcanzando grandes logros, entre los que se destaca la adquisición del lote de terreno donde hoy funciona la sede principal de la Universidad de Sucre.

En Cali, Víctor fue profesor visitante de la Universidad del Valle en la actual Facultad de Educación y Pedagogía (FEP), específicamente del Doctorado en Educación Matemática, esta visita la realizó en 1999.

A nivel internacional, en Estados Unidos, Víctor Albis fue profesor visitante de la Universidad de Cincinnati de 1974 a 1975. En esta universidad, Víctor realizó sus actividades de docencia en cursos de pregrado y posgrado. En pregrado suministró el curso de *Cálculo para economistas*, y en el posgrado impartió los cursos de *Seminario de funciones algebraicas*, *Álgebra Abstracta* y *Álgebra lineal*.

En Brasil, Víctor fue un investigador visitante en el Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre Espaço e Cultura (NEPEC) de la Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). En este periodo de Julio y Agosto de 1973 que Víctor permaneció en Brasil, de acuerdo con su CvLAC, elaboró dos artículos, uno de ellos titulados “El señor Fermat y sus problemas I” publicado en el Boletín de Matemáticas.

En Panamá, Víctor fue profesor visitante de la Universidad de Panamá en 1987 y 1988. Las actividades de docencia que realizó fueron a nivel de posgrado y los cursos que impartió fueron *Historia de la Matemática* y *Álgebra Lineal*.

Por otra parte, algunos de los otros cargos desempeñados por Víctor también a nivel nacional e internacional, fueron como editor de diferentes revistas, director, secretario, miembro de diferentes comités, algunos de los cuáles se presentan a continuación:

Tabla 2 – Otros Cargos Desempeñados por Víctor Albis

	Cargo	Periodo
Editor	Revista de Matemáticas Elementales	1964 – 1967
	Fundador y Editor de la Revista Colombiana de Matemáticas	1967 – 1978
	Editor adjunto de la Revista Colombiana de Matemáticas	1985 – 1994
	Lecturas Matemáticas, Sociedad Colombiana de las Matemáticas	1997 – 2017
Miembro del Comité Editorial	Revista Colombiana de Matemáticas	1978 – 1992
	Lecturas Matemáticas	1978 – 1997
	Mathesis (México)	1992 – 1998, 2005
	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	1994 – 2017
	Universitas Scientiarum (Revista de la Facultad de Ciencias de la Universidad Javeriana, Bogotá)	1997

Director	Oficina de Planeación de la Universidad Nacional de Colombia	1983 – 1984
	Seminario de Historia de la Matemática	1974 – 2000
	Departamento de Bibliotecas de la Universidad Nacional de Colombia	1990 – 1996
	Gaceta de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	1997
	Biblioteca “Luis López de Mesa” de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	1993 – 2002
	Subdirector de investigación y postgrados, Departamento de Matemáticas y Estadística, Universidad Nacional de Colombia	2000 – 2002
Secretario	Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	1990 – 1992
Presidente	Sociedad Colombiana de Matemáticas	1990 – 1993
Jefe	Unidad de Investigación, Departamento de Matemáticas y Estadística, Universidad Nacional de Colombia	1989 – 1990
Miembro del Comité de Posgrado del Departamento de Matemáticas y Estadística, Universidad Nacional de Colombia		1973 – 1975; 2002 – 2005
Miembro de la “International Commission for the History of Mathematics”		1978 – 1991
Miembro de la Comisión para el estudio de propuestas relativas a la propiedad intelectual, Universidad Nacional de Colombia		1994
Miembro de la Comisión para el estudio de propuestas relativas a las publicaciones periódicas de la Universidad Nacional de Colombia		1995
Miembro del Consejo Consultivo de la Revista Uniandrade, Curitiba, Brasil		2002

Fuente: Elaboración basada en CV y CvLAC de Víctor Albis compartidos por la profesora Clara Helena Sánchez y el profesor Luis Carlos Arboleda respectivamente

Víctor como Miembro de Asociaciones o Academias

Víctor fue miembro de diferentes asociaciones y academias reconocidas a nivel nacional e internacional que actúan como pilares fundamentales para el desarrollo y la difusión de la ciencia. En el caso de Víctor fue en las matemáticas.

De acuerdo con el Currículo Vitae de Víctor Samuel, estas asociaciones o academias son las siguientes:

- Sociedad Colombiana de Matemáticas,
- Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales,
- Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España.

La *Sociedad Colombiana de Matemáticas* (SCM), es una entidad de carácter científico y cultural que promueve el desarrollo de las Matemáticas en Colombia desde 1955. Además de ser miembro, Víctor fungió como presidente de la Sociedad 35 años después de su fundación, esto fue en el periodo comprendido de 1990 a 1993.

La SCM actúa como foro de intercambio y divulgación por medio de los Congresos Colombianos de Matemáticas, las publicaciones *Revista Colombiana de Matemáticas* y *Lecturas Matemáticas*, el reconocimiento del trabajo de diferentes matemáticos con los premios José Celestino Mutis a la

Enseñanza de las Matemáticas, José Fernando Escobar a la Investigación en Matemáticas y Premio Nacional de Matemáticas (“SCM”, [s.d.]).

En cuánto Víctor fue miembro de la SCM fue Editor de Lecturas Matemáticas, presidente de la Sociedad, Editor adjunto de la Revista Colombiana de Matemáticas, Miembro de Comité editorial de la Revista Colombiana de Matemáticas, Miembro de Comité editorial de Lecturas Matemáticas, y Editor de la Revista Colombiana de Matemáticas.

Por otra parte, Víctor también fue miembro de la *Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* (ACCEFYN), la cual tiene como objetivo dedicarse al desarrollo de las ciencias exactas, físicas y naturales, sus aplicaciones y su enseñanza. La ACCEFYN se estableció oficialmente en 1936.

Esta academia publica la *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* de forma periódica trimestral con acceso abierto, multidisciplinaria, que tiene como objetivo dar a conocer artículos inéditos de investigación de alta calidad.

Mientras Víctor fue miembro de la ACCEFYN desarrolló diferentes actividades. En la parte administrativa fue Miembro de consejo de centro, y en otras actividades científicas fue Editor de la Gaceta de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Miembro del Comité editorial de la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Miembro de la junta Directiva, y secretario.

Además, Víctor Samuel fue miembro especial de la *Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid, España* (RAC). Esta academia es una institución que tiene como objetivo fomentar el estudio, la investigación y la difusión social de las Ciencias Matemáticas, Físicas, Químicas, Geológicas y Biológicas y de sus aplicaciones, así como promover el apoyo a las mismas.

Desde 1847 tiene la tarea de fomentar el estudio y la investigación de las ciencias matemáticas, físicas, químicas, geológicas y biológicas, y de sus aplicaciones, así como de propagar su conocimiento. Además de esto, la academia organiza seminarios sobre estas ciencias, publica en su revista de la RAC, publica memorias científicas, así como otros informes o estudios.

Líneas de Investigación de Víctor

Durante su vida, Víctor Samuel trabajó en diferentes líneas de investigación de las matemáticas donde realizó proyectos y escribió diferentes artículos, entre estas tenemos:

- Historia de la Matemática,
- Etnomatemática,
- Teoría de los números,
- Teoría de funciones algebraicas,
- Teoría de anillos,
- Algebra lineal y representación de estructuras algebraicas.

Proyectos de Investigación en que participó Víctor

Otro de los aspectos importantes que se deben destacar en la vida y obra del profesor Víctor Albis son los diferentes proyectos de investigación en los cuáles participó a lo largo de su trayectoria académica. En estos proyectos Víctor actuó como investigador principal y/o coinvestigador.

Estos proyectos de investigación fueron financiados y como resultados fueron publicados diferentes artículos, trabajos de grado, tesis de maestría, tesis doctorales, libros, folletos, base de datos, entre otros.

Algunos de estos proyectos son los siguientes:

Historia de la matemática en Colombia: Este proyecto inició en 1973 y fue “presentado con el apoyo de la Sociedad Colombiana de Matemáticas a Colciencias y aprobado en 1974, uno de los primeros avalados por la recién fundada institución” (Sánchez, 2007, p. 104). Víctor fungió como investigador principal y como coinvestigadores del proyecto actuaron Clara Helena Sánchez y Luis Ignacio Soriano Lleras. El proyecto finalizó oficialmente en 1976, sin embargo se continuaron publicando resultados a lo largo del tiempo.

Teoría aritmética de polinomios y funciones algebraicas: Este proyecto inició en 1985 y Víctor fue el investigador principal. Este proyecto fue financiado por la Universidad Nacional de Colombia y como resultado se obtuvieron diferentes trabajos de grado, un trabajo de grado de especialización, tres tesis de maestría y algunos artículos.

Bibliografía Matemática Colombiana – Fases I y II: Este proyecto tuvo como investigadora principal a la profesora Clara Helena Sánchez y como coinvestigador al profesor Víctor Albis. Fue financiado por la Universidad Nacional de Colombia y como resultado fueron publicados algunos artículos. La primera fase fue entre 1989 y 1991, mientras que la segunda ocurrió entre 1992 y 1997.

Matemáticas y Antropología – Fases I y II: El proyecto fue realizado en conjunto con el profesor Guillermo Paramo Rocha, en el cual Víctor fue investigador principal y Guillermo coinvestigador. También fue financiado por la Universidad Nacional de Colombia. Este proyecto se llevó a cabo en 1988 y 1994.

Como fruto de este proyecto surgió el primer trabajo de grado que realizó estudios de Etnomatemática en Colombia y que fue dirigido por el profesor Víctor Albis, y realizado por Evidalia Molina y Luis Ángel Díaz en 1988, para optar al título de Licenciados en Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia. Este trabajo fue titulado como “Los numerales de la familia lingüística macrochibcha” y buscó identificar la existencia de corrientes culturales que en alguna época precolombina se separaron de la gran familia lingüística chibcha, mediante el estudio de los métodos de cuenta y las palabras numerales de sus respectivos dialectos (Blanco, 2006). Además, se publicaron artículos, libros, folletos y la tesis de maestría de José Valencia, titulada “La simetría en la cerámica pintada de la Región Central de Panamá”, bajo la dirección de Víctor.

Conservación del patrimonio matemático colombiano: Víctor realizó este proyecto en conjunto con la profesora Clara Helena Sánchez, donde ella fungió como investigadora principal y Víctor como coinvestigador. El proyecto fue financiado por la Universidad Nacional de Colombia y como resultado se obtuvieron algunos trabajos de grado y fueron publicados varios artículos y libros.

Además, se crearon algunas bases de datos con sistemas de información de la producción matemática colombiana para conservar el patrimonio, entre estas bases de datos tenemos: i) La Página WEB *Historia Matemática Colombiana* en la página de la Academia Colombiana de Ciencias; ii) La Página WEB *Patrimonio Matemático Colombiano* en la página de la Academia Colombiana de Ciencias; y, iii) la base de datos *Bibliografía Matemática Colombiana*, en la página de la Sociedad Colombiana de Matemáticas con aproximadamente 3000 registros.

Funciones zeta locales de Igusa. Racionalidad en característica positiva para ciertos tipos de polinomios: Este proyecto fue realizado en conjunto con Wilson Zuñiga Galindo como coinvestigador y Víctor Albis como investigador principal. Comenzó en 1997 y finalizó en el año 2000. El proyecto fue financiado por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ACCEYN), la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad Autónoma de Bucaramanga. De este Proyecto fueron publicados varios artículos.

Local zeta functions, Newton polyhedral and non degeneracy conditions: En este proyecto participó Wilson Zuñiga como investigador principal, mientras que Víctor Albis y Marcelo Saia actuaron como coinvestigadores. El proyecto fue financiado por COLCIENCIAS, la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad Autónoma de Bucaramanga y la Universidad de Campinas, Brasil. Finalizó en 2002. El resultado de este proyecto se vió reflejado en un trabajo de grado, una tesis de maestría, una tesis doctoral y la publicación de diferentes artículos.

Álgebra lineal y teoría de representaciones: Este proyecto fue desarrollado en colaboración con Aleksandr Zavadskij, con Víctor como coinvestigador y Zavadskij como investigador principal. Iniciado en 2001, contó con el financiamiento de la Universidad Nacional de Colombia. Como resultado, Zavadskij publicó *Tame Equipped Posets* en 2002.

PREMIOS ACADÉMICOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

Desde que Víctor Albis inició con sus estudios de pregrado recibió diferentes premios y reconocimientos a lo largo de su vida académica.

Beca al mejor estudiante de la carrera, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (1963): Víctor recibió esta beca cuando terminó sus estudios del pregrado en Matemáticas, como un reconocimiento por tener el mejor promedio de la carrera en comparación con sus compañeros de pregrado. Con esta beca, Víctor fue a estudiar a París donde asistió diversos cursos de Matemática como álgebra homológica, teoría de esquemas, representación de grupos y teoría de números algebraicos.

Premio al mejor ejecutivo del año, Cámara Junior de Colombia (1981): Este premio fue otorgado a Víctor como un reconocimiento que se realiza a los ejecutivos destacados por su su excelencia en liderazgo, logros profesionales y contribución al desarrollo de sus comunidades, con el fin de resaltar aquellos líderes que demuestran un compromiso excepcional con la innovación, la ética y el impacto positivo en la sociedad.

Medalla “Alfredo González Rubio”, Cámara Junior de Colombia (1982): Víctor Samuel recibió este reconocimiento que muestra los principios fundamentales de la Cámara Junior de Colombia (JCI), los cuales son el liderazgo ético, el compromiso con el progreso social y la ciudad.

Orden “Mariscal Sucre”, Gobierno Departamental de Sucre (1984): Es una distinción que el gobierno departamental de Sucre otorgó a Víctor Samuel por los distinguidos servicios prestados a la región, entre ellos cuando fue rector de la Universidad de Sucre (1983-1984).

Maestro Universitario, Universidad Nacional de Colombia (1986): Víctor recibió este reconocimiento debido a sus méritos académicos excepcionales y sus servicios prestados en la UNAL.

Medalla al Mérito Universitario, Universidad Nacional de Colombia (1995): Víctor Samuel recibió este reconocimiento por ser un profesor activo con al menos 15 años de trayectoria en la carrera docente y una destacada producción académica.

Orden Gerardo Molina, Universidad Nacional de Colombia (2004): Es un reconocimiento que se otorga a los docentes de la UNAL que con han contribuido excepcionalmente con el desarrollo de la institución. En reconocimiento a sus méritos académicos la Universidad Nacional le otorgó esta distinción a Víctor.

Premio Nacional de Matemáticas, Sociedad Colombiana de Matemáticas (2007): Este premio es otorgado por la Sociedad Colombiana de Matemáticas a aquellas personas que se han destacado en su quehacer profesional y que por medio del mismo hayan colaborado de manera fundamental al desarrollo de las matemáticas en el país (“Premio Nacional de Matemáticas.pdf”, [s.d.]), razón por la cuál Víctor recibió este reconocimiento.

En la siguiente fotografía podemos observar a Carlos Montenegro, Presidente de la Sociedad Colombiana de Matemáticas en el periodo de 2003 a 2017, quien hace entrega del Premio Nacional de Matemáticas al profesor Víctor Samuel Albis el 18 de julio de 2007 en la ciudad de Medellín.

Figura 1 – Entrega del Premio Nacional de Matemáticas a Víctor Albis en 2007



Fuente: Archivo personal de Julieta Albis (Hermana de Víctor)

Miembro Honorario, Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (2013): Víctor recibió esta exaltación el 18 de noviembre de 2013 por haber realizado diversas contribuciones en el campo de las ciencias exactas, específicamente en matemáticas con avances significativos que han dejado un legado perdurable en su área. Este nombramiento se concede a personas de gran prestigio internacional.

CONSIDERACIONES FINALES

La vida y obra del profesor Víctor Samuel Albis González, junto con su destacada trayectoria académica, reflejan su invaluable contribución al desarrollo de las matemáticas en Colombia, abarcando diversos campos de investigación y promoviendo avances significativos en el ámbito científico.

La destacada trayectoria académica del profesor Víctor evidencia la sólida red de colaboración que construyó a lo largo de los años con investigadores tanto nacionales como internacionales. Este entramado comenzó a formarse desde sus primeros estudios de pregrado, o quizás incluso antes, ya que su ingreso a la carrera de matemáticas, sin estudios previos en ingeniería, algo que representaba un desafío notable.

Su participación en el desarrollo de las matemáticas en Colombia en cada una de sus facetas como editor, historiador, algebrista, docente, y etnomatemático, fue clave para la realización de diversos proyectos de investigación. Estos proyectos trajeron consigo otros investigadores, diferentes campos de investigación y otros temas de interés que no habían sido estudiados hasta el momento en el país.

El impacto que tuvo Víctor no fue sólo en el campo académico, sino también en sus funciones administrativas en diferentes asociaciones y academias.

Víctor Samuel Albis González siempre se destacó en cada una de las actividades que emprendió. Su esfuerzo, dedicación, compromiso y persistencia son algunas de las cualidades que lo describieron y que se reflejan en su profundo compromiso con el país y la ciudad que lo vio crecer, pues con ayuda de un convenio entre la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad de Sucre, regresó a Sucre para asumir el cargo de rector de esta Universidad, reafirmando su compromiso con el desarrollo académico y social de su región. Actualmente, la investigación sobre su vida y obra continúa en proceso.

AGRADECIMENTOS

El presente Trabajo fue realizado con el apoyo de la Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior–Brasil (CAPES)–Código de Financiamento 001. Por esto agradezco a CAPES por financiar mi bolsa de estudios de Doctorado en la Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, al profesor Sergio Roberto Nobre por su orientación en esta investigación, y a los profesores Clara Helena Sánchez y Luis Carlos Arboleda por su apoyo en su desarrollo.

REFERENCIAS

- ARABIA, A. P. M.; HERNÁNDEZ, Y. P. V.; VISBAL, N. DEL C. Estrategias de Promoción y Fomento de la Lectura. **Corporación Universitaria del Caribe–CECAR**, 2018.
- BLANCO, H. La Etnomatemática en Colombia: un programa en construcción. **Boletim de Educação Matemática–BOLEMA**, v. 19, n. 26, p. 1–19, 2006.
- Cartagena, fluye un mar de letras**. Disponible em: <<https://www.eluniversal.com.co/cultural/2017/08/25/cartagena-fluye-un-mar-de-letras/>>. Acesso em: 18 nov. 2024.

CECAR, Homenaje a Gerónimo Osiris–Noticias. Disponível em: <<https://orientacion.universia.net.co/infodetail/universidades/noticias/cecar-homenaje-a-geronimo-osiris-3113.html>>. Acesso em: 18 nov. 2024.

DANIELS, J. Parlamento Internacional de Escritores de Cartagena: Gerónimo Osiris: Poeta de Los Élitros. Disponível em: <https://parlamentodeescritores.blogspot.com/2017/03/geronimo-osiris-poeta-de-los-elitros_17.html>. Acesso em: 18 nov. 2024.

Premio Nacional de Matemáticas.pdf. , [s.d.]. Disponível em: <<https://scm.org.co/wp-content/uploads/2018/11/Premio-Nacional-de-Matema%CC%81ticas.pdf>>. Acesso em: 23 nov. 2024

SÁNCHEZ, C. H. Forjadores del desarrollo de las matemáticas en Colombia Víctor Albis González Premio Nacional de Matemáticas 2007. **Lecturas Matemáticas**, v. 28, n. 2, p. 99–108, 2007.

SÁNCHEZ, C. H. Víctor Albis González 1939-2017. **Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**, v. 41, n. 159, p. 255–257, 30 jun. 2017.

SCM. , [s.d.]. Disponível em: <<https://scm.org.co/>>. Acesso em: 21 nov. 2024.

VALENCIA, J. **La simetría en la cerámica pintada de la Región Central de Panamá.** 1989. Dissertação (Maestría en Ciencias con Especialización en Matemática) – Universidad de Panamá, Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Panamá, 1989. Disponível em: <<http://up-rid.up.ac.pa/id/eprint/4275>>. Acesso em: 26 fev. 2025.

ZAVADSKIJ, A. Tame equipped posets. **Linear Algebra and Its Applications**, v. 365, p. 389-465, 2002.