

VICTOR MANUEL PEREZ ABREU CARRION

SEMBLANZA

Realizó la Licenciatura en Física y Matemáticas (1972-1976) en la [Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional](#) en donde también cursó la Maestría en Matemáticas Aplicadas (1977-1979). En 1985 obtuvo el Doctorado en Estadística Matemática en la [Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill, EUA](#). Desde diciembre de 1986 es investigador del [CIMAT](#) y miembro del Sistema Nacional de Investigadores dentro del Área 1 desde 1987, con el Nivel 3 desde 1997.

Su experiencia de gestión y dirección incluye haber sido [Director General](#) del [CIMAT](#) (1997-2003); [Presidente](#) de la [Sociedad Bernoulli para la Estadística Matemática y la Probabilidad](#) (2009-2011); [Coordinador General](#) de las Actividades del [2013 Año Internacional de la Estadística en CIMAT y la Universidad de Guanajuato](#), colectivo que fue reconocido como uno de los de mayor creatividad e impacto de los que participaron en esta iniciativa mundial (2012-2013); [Coordinador fundador](#) del [Área de Probabilidad y Estadística del CIMAT](#) (1990-1996); [Coordinador fundador](#) de la Maestría en Estadística de la Universidad de Guanajuato (1988-1990) hoy [Maestría en Probabilidad y Estadística del CIMAT](#), entre otras. Recientemente fue [Coordinador](#) del Área de Probabilidad y Estadística del [CIMAT](#) (2014-2015).

Entre sus reconocimientos está el ser *Fellow* de la [Asociación Americana de Estadística \(ASA\)](#) y del [Instituto de Estadística Matemática \(IMS\)](#), y miembro electo del [Instituto Internacional de Estadística \(ISI\)](#) y de la [Academia Mexicana de Ciencias](#). Recientemente fue [Vice-Presidente del ISI](#) (2013-2015) y miembro de Consejos Directivos de iniciativas mundiales de varias asociaciones de estadística como el [International Year of Statistics](#) en 2013 y [The World of Statistics](#) (2014-2015), y en 2016 fue el representante de la [American Statistical Association](#) en el Comité Organizador del [First International Prize in Statistics](#).

Su labor de promoción de la probabilidad y la estadística en México es amplia. Fue uno de los estadísticos mexicanos que en los años 90's encabezaron la iniciativa de Estadística y Medio Ambiente en el país, promoviendo la formación de recursos humanos y la organización de eventos nacionales e internacionales. Ha liderado recientemente iniciativas de promoción en México de temas en las que confluyen varias ramas de la matemática como el [Proyecto CIMAT Análisis Topológico de Datos](#) (iniciativa de colegas de varias áreas académicas y tres cátedras CONACYT) y la [Red Mexicana de Matrices Aleatorias, Probabilidad No Conmutativa y Temas Afines](#).

Asimismo, ha sido [organizador de numerosos eventos internacionales](#) en México incluyendo el [V Congreso Mundial de Probabilidad y Estadística](#) -en el marco del Año Mundial de la Matemática en el 2000; la [Primera y Segunda Escuela Mexicana de Análisis Topológico de Datos](#) en 2015; el [Workshop on Infinitely Divisible Processes](#) en 2009; las conferencias [Stochastics in Science](#) en 2006, [Spruce en Estadística y Medio Ambiente](#) en 1995 y [Biostatistics and Statistical Inference](#) en 1993, y el [Workshop on Chaos Expansions, Multiple Wiener Integrals and their Applications](#) en 1992, entre otros.

Sus [áreas de investigación](#) se enmarcan dentro de la probabilidad y la estadística, así como la relación de estas disciplinas con otras ramas de las matemáticas. [Actualmente se interesa](#) en temas de matrices aleatorias y probabilidad libre -incluyendo sus [aplicaciones en comunicación inalámbrica](#) y estadística-, y en aspectos de probabilidad y estadística del análisis topológico de datos y simulación estocástica en variedades.

Ha impartido numerosas [conferencias invitadas](#), incluida una [Semi plenaria](#) de apertura del [60th World Statistics Congress](#) en Rio de Janeiro, en 2015.

En actividades de formación de recursos humanos, es profesor fundador de la [Maestría en Probabilidad y Estadística](#), participa en el [Doctorado en Probabilidad y Estadística](#) del CIMAT y de manera regular imparte cursos y dirige tesis en las [Licenciaturas del Departamento de Matemáticas](#) de la [Universidad de Guanajuato](#) (UGTO). Su experiencia docente también incluye el haber impartido cursos en varias instituciones como la UNAM, IPN, UAM-[Unidad Cuajimalpa](#), [INEGI](#) y el [Tecnológico de Georgia](#).

Ha dirigido numerosas [tesis de licenciatura y posgrado](#) en temas teóricos y aplicados de probabilidad y estadística, incluyendo modelos matemáticos en áreas aplicadas en filogenética, comunicación inalámbrica, redes de monitoreo ambiental y finanzas, tanto en CIMAT y UGTO como en el IPN, UNAM y las Universidades de Guadalajara, de Las Américas-Puebla y la Autónoma de Sinaloa. Varios de sus [tesis](#) de licenciatura y maestría hicieron doctorado con éxito y trabajan en universidades estatales y otros en bancos, en actividades de estudios de opinión y empresas consultoras diversas.

En el aspecto de [opinión](#) y [divulgación](#), fue uno de los tres responsables de la concepción y diseño de entrevistas para la serie de videos: [Una mirada a la Estadística. Encuentro y perspectiva desde otros campos](#), producida por CIMAT para el Año Internacional de la Estadística, y que es uno de los [Recursos de Enseñanza de la Estadística](#) sugeridos en [The World of Statistics](#). Asimismo, imparte [conferencias](#) y ha escrito sobre [aspectos históricos de la probabilidad](#) y la [importancia del pensamiento matemático y la profesión](#).

Organizó en 2008-2011 las primeras ediciones del Programa de [Verano de Probabilidad y Estadística](#) en el CIMAT y [otros eventos](#) para alumnos de licenciatura. Es desde 2012 el Director del [Programa de Verano de la Investigación Científica](#) de la [AMC](#).

Su experiencia en labor editorial es amplia. Fue Coordinador del Comité de Publicaciones del ISI (2013-2015), actualmente es Editor en Jefe de [ALEA](#) y fue Editor del Área de Probabilidad de [Bernoulli](#) (2013-2015). Asimismo, ha sido Editor Asociado de [Stochastic Processes and their Applications](#), [Bernoulli](#), [ALEA](#), [Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana](#) y [Communications on Stochastic Analysis](#). Co-editor de los libros [Optimality in Statistics](#) (IMS, 2004), [Chaos Expansions and Multiple Wiener-Ito Integrals](#) (CRC-Press, 1993) y [Stochastic Methods in Hydrology](#) (WSC, 1998).

Entre experiencias de asesoría profesional, recientemente colaboró en los proyectos de creación de la [Maestría en Modelación y Optimización de Procesos](#) de la Unidad Aguascalientes de CIMAT y de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas de la Universidad Autónoma de Chiapas. En 1989-1991 fue asesor del Centro de Investigaciones Sísmicas de la Fundación Barros Sierra en la Ciudad de México.

Entre su experiencia de evaluación está el ser Miembro del Jurado del Premio Nacional de Ciencias, del Comité de Premios del Primer Congreso Matemático de las Américas y de comités evaluadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), la UNAM, CONACYT, Centros CONACYT y la Universidad Iberoamericana; además de participar en varios comités del [IMS](#), la [Sociedad Bernoulli](#) y [el ISI](#) y numerosos comités de programa académico de congresos de prestigio a nivel mundial.

Otras actividades profesionales directivas son el haber sido Presidente del Consejo Consultivo de los Centros SEP-CONACYT (hoy [Centros de Investigación Conacyt](#)) en el año 2000, miembro del Foro Permanente de Consulta en Ciencia y Tecnología (hoy [Foro Consultivo Científico y Tecnológico](#)) en 1999-2000 y presidente del Consejo Asesor del Sistema de Investigación Miguel Hidalgo (SIHGO) del CONACYT (1997-2000).