

VICTOR MANUEL PEREZ ABREU CARRION

GLOSA CURRICULAR

Realizó la Licenciatura en Física y Matemáticas en 1972-1976 en la [Escuela Superior de Física y Matemáticas](#) del [Instituto Politécnico Nacional](#) en donde también cursó la Maestría en Matemáticas Aplicadas en 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), organizándose el Congreso Mundial de Probabilidad y Estadística, en el marco del Año Mundial de la Matemática en el 2000; 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](#), grupo que fue reconocido como la organización con 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, de septiembre de 2014 a enero de 2016.

Forma parte del grupo de probabilidad de CIMAT, el cual tiene reconocimiento y presencia internacional, y fue uno de los estadísticos mexicanos que en los años 90's encabezó la iniciativa de Estadística y Medio Ambiente en el país, promoviendo la formación de recursos humanos, la organización de eventos nacionales e internacionales y las publicaciones en esa línea.

Asimismo, ha liderado recientemente iniciativas 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](#).

Sus [áreas de investigación](#) general han sido la probabilidad, los procesos estocásticos y la estadística matemática, así como sus relaciones con otras ramas de las matemáticas. Actualmente se interesa en temas de teoría y aplicaciones de matrices aleatorias y aspectos de probabilidad y estadística del análisis topológico de datos.

Entre sus reconocimientos por nominación y elección está el ser Fellow 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](#) durante 2013-2015 y fue miembro de Consejos Directivos de iniciativas mundiales conjuntas de varias asociaciones de estadística como el [International Year of Statistics](#) en 2013 y [The World of Statistics](#), en 2014-2015. Fue Coordinador del Comité de Publicaciones del ISI durante 2013-2015 y en 2016 fue nombrado por el presidente de la [American Statistical Association](#) como el representante de esa sociedad en el Comité Organizador del [First International Prize in Statistics](#), iniciativa varias sociedades.

Presidente del Consejo Consultivo de los entonces Centros SEP-CONACYT (hoy [Centros de Investigación Conacyt](#)), miembro del Foro Permanente de Consulta en Ciencia y Tecnología (hoy [Foro Consultivo Científico y Tecnológico](#)) y presidente del Consejo Asesor del Sistema de Investigación Miguel Hidalgo (SIHGO) del CONACYT.

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 de congresos de prestigio a nivel mundial.

Tiene una amplia experiencia en labor editorial por invitación. Es actualmente Editor en Jefe de [ALEA Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics](#) y fue Editor del Área de Probabilidad de [Bernoulli Journal](#) (2013-2015).

Ha sido Editor Asociado de las revistas científicas [Stochastic Processes and their Applications](#), [Bernoulli](#), [ALEA](#), [Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana](#), [Sao Paulo Journal of Mathematical Sciences](#) y [Communications on Stochastic Analysis](#).

Co-editor de los libros [Optimality in Statistics](#) (IMS, 2004), [Chaos Expansions](#) (CRC-Press, 1993) y [Stochastic Methods in Hydrology](#) (World Scientific Corporation, 1998).

Principal organizador de numerosos eventos internacionales en Mexico como 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 y la [Spruce](#) en Estadística y Medio Ambiente en 1995 y [Biostatistics and Statistical Inference](#) en 1993 y el [Workshop on Multiple Wiener Integrals](#) en 1992, entre otros.

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 la [Licenciatura de Matemáticas](#) del [Departamento de Matemáticas](#) de la [Universidad de Guanajuato](#).

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 más de 35 [tesis de licenciatura y posgrado](#) en aspectos teóricos de la probabilidad y la estadística, así como en temas de 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 [estos tesisistas](#) hicieron doctorado con éxito y trabajan en universidades estatales y otros en bancos, en actividades de estudios de opinión y empresas consultoras diversas

Recientemente ha sido asesor de 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, y actualmente encabeza los trabajos de planeación para la creación de una Maestría en Ciencias Matemáticas en Ciencias de Datos en CIMAT a iniciar en agosto de 2017.

En el aspecto de divulgación ha impartido conferencias sobre la importancia actual del pensamiento matemático y la carrera de matemático, así como aspectos históricos de la probabilidad. 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](#).

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. Director actual del [Programa de Verano de la Investigación Científica](#) de la [AMC](#).