

Víctor Manuel Rivero Mercado obtuvo la Licenciatura en Actuaría en la Universidad Nacional Autónoma de México en 1999 y la Maestría en Procesos Estocásticos y Aplicaciones en el 2000 en la Universidad Paris VI Pierre et Marie Curie, en Francia, en donde también obtuvo el Doctorado en Matemáticas en 2004. Es investigador del CIMAT desde 2005, actualmente como Investigador Titular B, y miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel II dentro del Área I.

Víctor Rivero tiene una visión y experiencia demostrada de investigación de alto nivel tanto propia como en un entorno de colaboración con diversos grupos nacionales e internacionales. Su carrera de investigación es brillante, acorde a los 13 años desde que obtuvo su doctorado, destacándose en abordar proyectos profundos de muy diversas líneas, altísimos estándares y de largo aliento. Su tesis doctoral fue publicada como autor único en tres artículos en revistas del más alto prestigio en el área de probabilidad. Esto le valió ingresar a CIMAT como Investigador Titular A y al SNI con el Nivel I. Es actualmente uno de los líderes mundiales de investigación en sus áreas. Una de las características de su trabajo es el buscar obtener criterios que sean fácilmente aplicables, por lo que sus resultados han sido usados por diversos autores y sus citas son más de 400. Ha publicado sus artículos en revistas del más alto prestigio en su área como *Annals of Probability*, *Probability Theory and Related Fields*, *Electronic Journal of Probability*, *Bernoulli*, *Annals of the Institute H. Poincaré*, *Stochastic Processes and their Applications*, entre otras, lo cual es muestra de los altos estándares en sus actividades. Con sus colaboradores de Francia y Reino Unido actualmente se encuentra desarrollando — lo cual ha continuado durante el interinato de la dirección general— un proyecto de largo aliento en un campo que por razones técnicas ha sido muy poco explorado, el cual es importante y pertinente por sus conexiones con otras ramas de las matemáticas como el análisis matemático, la física-matemática, las ecuaciones diferenciales entre otras.

Por su trabajo de investigación, Víctor Rivero ha recibido importantes reconocimientos internacionales. En 2013 obtuvo el premio MCA, destinado a investigadores que hubieran obtenido el grado de doctor en el plazo máximo de doce años anteriores, otorgado por el *Mathematical Congress of the Americas*, en reconocimiento a sus aportaciones al campo de la investigación en probabilidad. Desde 2015 es Editor Asociado -por invitación- en las revistas *Electronic Journal in Probability* y *Electronic Communications in Probability*, ambas publicaciones de las dos sociedades científicas internacionales más importantes en el área: Institute for Mathematical Statistics y la Bernoulli Society for Probability and Mathematical Statistics. La primera de estas revistas se encuentra entre las más prestigiosas en el área. Asimismo, ha sido conferencista invitado en numerosos congresos internacionales, incluyendo una conferencia plenaria en el Congreso Latinoamericano en Probabilidad y Estadística Matemática en 2014 y en varias ocasiones en la International Conference on Lévy processes, entre otros eventos.

Su reconocimiento y presencia activa en el ámbito internacional incluye haber sido uno de los mayores promotores de la Iniciativa de Colaboración Universidad de Bath-UNAM-CIMAT, en 2009 haber sido uno de los organizadores principales de la *International conference on selfsimilar processes and their applications*, en Angers, Francia, así como más de 15 congresos nacionales e internacionales en México a lo largo de su carrera académica, y la participación en consejos directivos internacionales, que le han permitido ampliar su visión y el conocimiento de la pertinencia y vanguardia de las tendencias tanto en la teoría como en las aplicaciones de la disciplina. Entre éstas se encuentra el ser miembro, por invitación, del Consejo Mundial de la *Sociedad Bernoulli* desde 2015, y del Comité de las Conferencias *Stochastic Processes and their Applications* desde 2016, la principal conferencia a nivel mundial en el área de Procesos Estocásticos. En el ámbito nacional, es miembro de la Comisión Dictaminadora Externa del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM desde 2016.

La labor de difusión y promoción de la probabilidad del Dr. Rivero es de alto impacto e integral. Además de lo expresado anteriormente, su labor también incluye el ser coautor del libro *Cadenas de Markov: un enfoque elemental*. Asimismo, ha editado cuatro volúmenes del Simposio en Probabilidad y Procesos Estocásticos, los últimos dos en la prestigiosa editorial Birkhauser, habiendo sido uno de los negociadores con esta editorial.

En el ámbito de la formación de recursos humanos, además de su experiencia exitosa como coordinador y líder de programas académicos, Víctor Rivero ha mostrado institucionalidad, visión y compromiso con los programas de formación de recursos humanos del Centro, en donde también ha contribuido de manera

sobresaliente al relevo generacional de cursos y temáticas de tesis. Resalta su compromiso e institucionalidad—no de confort—con la impartición de cursos tanto básicos como avanzados y tanto en licenciatura y en posgrado. Esto lo ha realizado con la visión y experiencia que le dio el haber impartido diversos cursos de matemáticas, probabilidad, procesos estocásticos e inferencia estadística en la Universidad Paris X Nanterre, la Escuela Normal Superior de Técnicas Avanzadas y la Universidad de París XII Val de Marne, en Francia, así como en la Universidad Nacional Autónoma de México. Dirige o ha dirigido seis tesis de doctorado y seis de maestría y licenciatura, lo cual es acorde con el tiempo desde que obtuvo su doctorado.

Destaca su rol propulsor como coordinador de los programas docentes de Probabilidad y Estadística del CIMAT, durante el periodo noviembre 2008 a octubre 2011, en el cual implementó exitosamente el plan estratégico de la maestría en probabilidad y estadística que había sido elaborado en 2007, en momentos en que este programa se encontraba en riesgo de ser excluido del Padrón Nacional de Posgrados. Este ejercicio derivó en que este posgrado actualmente acaba de ser ratificado el Nivel Internacional por cinco años, siendo uno de los mejores y más pertinentes en su tipo en toda Iberoamérica.

Igualmente, durante el año 2016 fue Coordinador del Área de Probabilidad y Estadística del CIMAT, tiempo en el que encabezó y lideró una reestructuración estratégica del programa de doctorado de probabilidad y estadística, resultando en un plan de programa ambicioso y pertinente, también con líneas de investigación de vanguardia y áreas estratégicas similares.

Víctor Rivero cuenta con una trayectoria profesional integral, brillante e institucional, y representa un ejemplo exitoso del relevo generacional vanguardista necesario y deseable en el CIMAT. Con gran capacidad de trabajo y energía ha sido propulsor de varios proyectos estratégicos desde diversas experiencias directivas, de gestión y responsabilidad y en actividades sustantivas del Centro. Ha aportado de manera vanguardista, institucional y efectiva al cumplimiento de la visión, la misión y los objetivos estratégicos en curso de un gran centro, procurando entender y solventar usos y costumbres, así como virtudes y vicios que existen en cualquier institución.

Su compromiso institucional le lleva a enfrentar retos como un interinato de dirección general a menos de dos semanas de haber sido nombrado Coordinador Académico del Centro por la dirección general anterior.

Su experiencia y resultados como Director General Interino de CIMAT durante los últimos 10 meses se han caracterizado por un aprendizaje e inmersión rápida en el ambiente de gestión y en todas las actividades del centro, lo cual ha sido de manera efectiva y realista. Ha demostrado tener una visión institucional incluyente y de funcionamiento y el apoyo de espacios colegiados; una política de comunicación discreta e institucional; el “hablar con todos”, y de convocatoria a grupos de trabajo.

Su capacidad de aprendizaje y entendimiento de una visión integral, le permite enterarse de manera rápida de la actividad de vinculación en una institución de matemáticas, la cual es compleja en concepto y expectativas, pero con beneficios para el Centro y la sociedad. Ha mostrado el compromiso de participar en la promoción y búsqueda de proyectos en un entorno de urgencia. Asimismo, su aprendizaje lo lleva a conocer, comprender y asumir de manera rápida la visión institucional, el compromiso, la responsabilidad y los retos que el CIMAT debe contraer por pertenecer al Sistema de Centros Conacyt y su nueva organización.

Víctor Rivero es convencido de la planeación estratégica y tiene experiencia de ello en sus cargos de gestión y dirección académica realizados con efectividad, y en forma realista y objetiva. En el interinato de la dirección general realiza un ejercicio de diagnóstico como insumo institucional necesario de una planeación estratégica, el cual se lleva a cabo de manera incluyente y con amplia convocatoria. Entre sus responsabilidades directivas y de gestión.