

Roberto Quezada egresó de la Licenciatura en Matemáticas en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN en 1974 y concluyó sus estudios de maestría en el Departamento de Matemáticas del CINVESTAV-IPN en 1976. Realizó sus estudios de doctorado en el Instituto de Matemáticas de la Academia Polaca de Ciencias de 1985 a 1990. Es profesor titular en el Departamento de Matemáticas de la UAM-Iztapalapa, donde ingresó en 1974 y ha desempeñado entre otros cargos los de Coordinador de la Maestría en Matemáticas (1993-1996), Jefe del Área de Análisis (1998-2000), Miembro de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Básicas (1996-1998). Obtuvo el premio anual a la investigación otorgado por la UAM en 1994 y en 2004 obtuvo el premio a la docencia otorgado por la UAM- Iztapalapa. Ha realizado investigación en Física Matemática y Probabilidad Cuántica. Más específicamente, ha estudiado Integrales Feynman y Semigrupos Cuánticos de Markov. Sus contribuciones más importantes son representaciones probabilísticas para la solución de la ecuación de Dirac, condiciones necesarias y suficientes para la no conservatividad del semigrupo mínimo asociado con un pregenerador en la forma GKSL con coeficientes no acotados, la definición, estudio y caracterización de los estados estacionarios del semigrupo de exclusión asimétrica, el proceso de absorción y emisión de dos fotones y los semigrupos circulantes. Ha escrito alrededor de treinta artículos de investigación y editado tres volúmenes de memorias de congresos. Ha dirigido tres tesis de doctorado, cinco tesis de maestría y ha sido miembro del jurado de varias tesis de maestría y doctorado en universidades mexicanas y extranjeras. Ha sido miembro del comité organizador y conferencista invitado de varios encuentros internacionales. Es Investigador Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores y miembro de la Academia Mexicana de Ciencias.