Egresada de la Facultad de Medicina de la UNAM con especialidad en Neumología, maestría y doctorado en Ciencias por la UNAM y una maestría en Comunicación y Tecnología Educativa (ILCE). Cuenta con una licenciatura en Letras y literaturas hispánicas por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

Ha sido jefe de Departamento y Coordinadora de Ciencias básicas de la Facultad de Medicina de la UNAM y editora de la Revista de la Facultad de Medicina, así como editora asociada de la Revista en Investigación Educativa de la UNAM.

Sus líneas de investigación son los daños a la salud por contaminantes atmosféricos, y temas diversos en educación médica.