Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, el Doctor Avendaño es Licenciado y Maestro en Derecho Financiero por la UNAM, y Doctor en Derecho con especialización en Sistema Financiero Internacional en la misma Universidad. En el ámbito profesional se desempeñó durante 20 años como abogado del Sector Público en diversas dependencias del Gobierno federal entre las que destacan la Procuraduría General de la República, la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro y la Secretaría de Salud. Desde 2012 es Director de Relaciones Gubernamentales de Abbie Farmacéuticos, empresa multinacional dedicada a la biotecnología. Es miembro de la Asociación Nacional de Doctores en Derecho y de la Sociedad Internacional de Farmacoeconomía, y Socio Fundador de Abogados Consultores del Sector Público y Privado, despacho de asesoría y consultoría en materia corporativa y financiera. En el ámbito académico actualmente y desde hace más de 10 años es profesor e Investigador en la Facultad de Derecho de la Universidad Anáhuac México Sur, habiendo obtenido en varias ocasiones el reconocimiento a la excelencia docente. Es también coautor de siete libros y autor de otros cuatro publicados por Editorial Porrúa en materia de Derecho Financiero y Corporativo.