

Cuenta con una sólida formación académica y amplia experiencia profesional en responsabilidades públicas y privadas. Su interés ha sido investigar y aplicar las tecnologías disponibles, mejorar la inocuidad y la calidad de los alimentos, reducir los residuos y las pérdidas, así como implementar acciones sostenibles para lograr un planeta mejor. Todo esto, combinado con su pasión por el aprendizaje continuo y el entusiasmo por innovar, compartir y aplicar el conocimiento han sido una experiencia única y enriquecedora.

Completó una licenciatura en Fruticultura (1980) y fue investigador del INIFAP (1980-1984). Obtuvo su Maestría (1986) y su Doctorado en (1991) en la Universidad Estatal de Oregón.

Se unió en 1990 al CIAD en Hermosillo, Sonora. Más tarde, en 1994 inició desde cero el CIAD Culiacán. Trabajó como investigador y director por 14 años. Reforzó la infraestructura física e instrumental ganando confianza del sector hortícola y de las empresas privadas y creo el posgrado. Desarrolló soluciones prácticas para mejorar las operaciones hortofrutícolas. Ha dirigido más de 80 proyectos de investigación con financiación externa. Ha publicado más de 185 documentos, incluyendo artículos científicos, capítulos de libros, memorias e informes privados.

Realizó una estancia sabática (2008-2010) como director de Satisfacción del Cliente. Fue responsable de los programas de Inocuidad y Calidad. Entrenó y fortaleció un grupo de inspectores y fue responsable de mejorar y mantener la cultura de inocuidad y de certificar la marca. Redujo las pérdidas postcosecha al mínimo de la historia de la empresa, y participó en múltiples logros.

Fue director en Sostenibilidad (2010-2016), formó, puso en marcha y dirigió un Grupo diseñando e implementando un modelo de negocio sostenible, resiliente y adaptado al cambio climático. Desarrolló estrategias pioneras con un impacto positivo y tangible. Estableció objetivos, metas e indicadores, conformó gobernanza y logró varios reconocimientos. Publico el primer reporte GRI. Fue responsable de la calidad, las certificaciones de inocuidad, seguridad industrial y el cumplimiento normativo. Creó un centro de investigación virtual que integró recursos humanos y tecnológicos a través de sinergias globales con universidades, empresas privadas y centros de investigación.

Trabajó para el gobierno de Sinaloa (2017-2019) y creó una unidad de inteligencia sanitaria y una plataforma web que georreferencia todas las operaciones e infraestructura agrícola para monitorear y prevenir la propagación de plagas, enfermedades y contaminación de alimentos.

En 2019, recibió capacitación sobre las nuevas regulaciones de la FDA. Es capacitador de PSA y PCQI. Le interesa estar informado sobre nuevos temas sostenibles de las Naciones Unidas. Desde el 2019 ofrece capacitación, consultoría y desarrollo de proyectos en su empresa social.