



Técnico Laboratorista en Agrobiología por el Instituto Politécnico Nacional, Ingeniero Forestal con orientación en Silvicultura por la División de Ciencia Forestales de la Universidad Autónoma Chapingo. Realizó sus estudios de Maestría en el Colegio de Postgraduados. Su vida laboral inició en una Brigada de Investigación Forestal en Huayacocotla, Veracruz, perteneciente al Centro de Investigaciones del Golfo Centro (CIRGOC), del cual también colaboró en el Campo Experimental Ixtacoaco del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Actualmente es Investigador Titular “C” en el Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales (CENID COMEF) del INIFAP. Es profesor de asignatura de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en la Facultad de Ciencias en la cual coordina el Taller Métodos Avanzados del Manejo Forestal y tutor del Postgrado de Economía de la UNAM en el Campo de Conocimiento de Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. Ha coordinado proyectos de investigación - tal es el caso de Criterios e indicadores para evaluar el manejo forestal sustentable en bosques templados y tropicales; ha escrito cinco libros y capítulos de libros; así como seis manuales y folletos técnicos, ha participado y coordinado proyectos institucionales de apoyo a la docencia y capacitación profesional; ha publicado sesenta y cuatro artículos en Revistas científicas, divulgativas y de difusión gremial, dictado conferencias y participado en programas de educación y cultura forestal; ha participado en cuatro ocasiones en la coordinación de grupos académicos y comisiones dictaminadoras, colabora en cuatro comités editoriales. Secretario Técnico de la Revista Ciencia Forestal en México y fundo la Revista Mexicana de Ciencias Forestales, la publicación de científica forestal más importante del país. Pertenecer al Directorio de Expertos de la CONABIO y es Académico de Número y Vicepresidente de la Academia Nacional de Ciencias Forestales. Entre sus áreas de especialización más recientes se encuentra la valoración económica de los recursos naturales. Ha sido Presidente de la Sociedad Mexicana de Recursos Forestales y la Asociación Nacional de Profesionales Forestales. En el INIFAP ha ocupado los cargos de Director de Promoción y Divulgación, Director de Soporte Forestal y Director de Vinculación con la Demanda. Actualmente coordina el seminario en línea Conversaciones desde la Academia Nacional de Ciencias Forestales.