

Ing. Arq. Ernesto Rafael Romero Espinoza

DECANO DEL CIIDIR UNIDAD MICHOACÁN

Originario de Ixmiquilpan, Hidalgo, nació el 4 de diciembre de 1955. Realizó sus estudios de primaria y media básica en la entidad de origen; el medio superior en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Wilfrido Massieu" del IPN, en la especialidad de Técnico en Construcción Arquitectónica. En 1974 ingresó a la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto, titulándose de ingeniero arquitecto con la tesis: Proyecto de ordenamiento comunitario rural en la Palma, Michoacán (1985); también cuenta con una Especialidad en Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota en el Instituto de Geografía de la UNAM-CIDEM Michoacán y con la Maestría en Ciencias (candidato) Planificación Urbana Regional en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco del IPN.

De 1978 a 1980, en el área profesional, se desempeñó en diseño y construcción en obras diversas en México, Distrito Federal; Ixmiquilpan, Hidalgo; Iguala, Guerrero y de 1980 al 2015 en Jiquilpan, Sahuayo y Pajacuarán Michoacán.

Con la finalidad de mantenerse actualizado ha participado en cursos de: Análisis transaccional (1982); Planificación urbana y regional (1982); Bioestadísticas (1983); Inglés avanzado (1983); Evaluación de proyectos como herramientas para la toma de decisiones (1987); Elementos de evaluación del impacto ambiental para contaminación acuífera (1997); Desarrollo y medio ambiente en la perspectiva integral regional: un enfoque metodológico (1998); Teoría práctica de fotografía (1999); Administración (2000); Informática (2001); Introducción a los sistemas de información geográfica (2002); Especialización en sistemas de información geográfica y percepción remota (2010); Integración del Archivo Histórico del IPN (2010); Formación de brigadas internas, primeros auxilios, prevención y combate de incendios (2015); talleres: Metodología simplificada para el diagnóstico y planeación del desarrollo regional (1994); Regional urbana en ciudades turísticas con patrimonio histórico (1997); Metodología de la investigación (2009); Análisis FODA para el personal del IPN (2015); seminarios: Eco tecnología para el desarrollo de México (1982); Procedimiento de construcción del sistema constructivo ESTREY (1990); Regional, proyecto democrático de educación y cultura (1998); Investigación histórica para maestros decanos (1998); Integración, consulta y análisis de información geográfica Are View GIS (1982-2002). También realizó un diplomado en Epistemología y metodología de la investigación científica (1998-1999).

En 1980 ingresó al Centro Interdisciplinario de Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) en Michoacán, como participante en recolección y procesamiento de datos para la DIDET del IPN en la Palma,

Mich. Desde 1981 es investigador de tiempo completo asumiendo la dirección de los proyectos: Ordenamiento comunitario rural de la Palma, Mich. (1984); Elaboración de manuales de autoconstrucción y mejoramiento de la vivienda (1987); Utilización de tecnologías alternativas en el diseño y construcción de vivienda a bajo costo (1993); Estudio de imagen urbana de la ciudad de Jiquilpan, Mich. (1995); Estudio de ordenamiento de la planta turístico recreativa del Parque Nacional Lago de Comécuaro (2000). También es colaborador en los proyectos: Regionalización de la Ciénega de Chapala, Mich. (1986); Dosificación y optimización de agregados pétreos regionales (1989); Evolución y actualización del plan de desarrollo urbano del municipio de Jiquilpan, Mich. (2007); Techumbre plana modular; Paneles constructivos con inclusión de fibras orgánicas como aligerante y refuerzo (1992); Formulación del plan de desarrollo urbano del municipio de Venustiano Carranza, Michoacán (1993); Programa de manejo del Parque Nacional Lago de Camécuaro (2001).

Ha participado como miembro titular de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad, coordinador del Programa de Desarrollo Urbano y Vivienda, secretario de finanzas y secretario general de la Delegación Sindical, jefe del Departamento de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, miembro de número del Colegio de Arquitectos Michoacanos, A.C.; tesorero de la Delegación Jiquilpan - Sahuayo, Mich.; presidente fundador de la Asociación de Ingenieros Civiles y Arquitectos de la Ciénega de Chapala, A.C; Coordinador responsable del proceso de promoción docente en el CIIDIR Michoacán; evaluador de proyectos del Subcomité de Planeación para el Desarrollo del estado de Michoacán; Secretario del Consejo de la Crónica de Jiquilpan; consejero de la Comisión Municipal de Desarrollo Urbano de Sahuayo, Michoacán.

Es autor de las publicaciones: Proyecto de ordenamiento comunitario rural en la Palma, Mich. Revista *Trabajo de Investigación Científica* No. 2; Manual de autoconstrucción y mejoramiento de la vivienda, Serie 1: Diseño; Manual de la vivienda, Serie 2: Mejoramiento; Programa de manejo del parque nacional Lago de Camécuaro, memoria del V congreso nacional de áreas naturales protegidas de México, Gobierno de Jalisco – Asociación mexicana para la conservación de los áreas naturales protegidas, A. C.; Capítulo Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Michoacán en 70 años de Historia del IPN Tomo IV, Vol. II; Capítulo Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Michoacán en Setenta y cinco años del IPN de poner la Técnica al Servicio de la Patria Tomo II; Escudos del IPN y de sus escuelas, centros y unidades.

Entre las distinciones que ha recibido sobresalen la Presea Rafael Ramírez (2011) y la Presea Juan de Dios Bátiz (2012).

Por sus méritos profesionales y académicos alcanzados, el 15 de mayo de 1999 fue nombrado Maestro Decano del CIIDIR Michoacán, cargo que ejerce a la fecha.