HOJA DE VIDA

DR. JUAN RAYMUNDO MAYORGA CERVANTES

Noviembre 2019

DR. JUAN RAYMUNDO MAYORGA CERVANTES

Investigador Nacional del Sistema Nacional de Investigadores de CONACYT.

- **Docencia:** Profesor e Investigador del Nivel Superior y de Posgrado (Maestría y Doctorado) en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Tecamachalco del Instituto Politécnico Nacional (IPN), de 1988 a la fecha.
- **Línea de investigación:** Edificaciones sustentables y resilientes (diseño sustentable, bioclimática, ecotécnias, confort térmico).
- **Proyectos de Investigación:** Ejecución de 22 proyectos de investigación para el IPN, CONACYT, CONACYT-MICONS CUBA, INAP, ICTDF, entre otros.
- **Impacto de la investigación:** Citado en el Dictamen Técnico de la modificación al Artículo 11 de la Ley General de Infraestructura Física Educativa en marzo de 2013.
- **Cargos Académico-Administrativos:** Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) 2013-2016 / Jefe del Laboratorio de Arquitectura Bioclimática (2008-2010) / Jefe del Departamento Académico Tecnología e Ingeniería de Edificios (1993-1995), todos en la ESIA-Tecamachalco del IPN.
- **Formación Académica:** Ingeniero Arquitecto por el IPN en 1983/ Maestro en Arquitectura (Tecnología) por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en 1991/ Doctor en Arquitectura por la UNAM en 2005.
- **Otros cursos:** Curso de Estudios Mayores de la Construcción (CEMCO-1992), en el Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" en Madrid, España.
- **Actividades de divulgación:** Conferencista y ponente en México, Cuba, Chile, Panamá, Canadá, Argentina y España/ Articulista en el periódico Excélsior (1992-1995).
- **Miembro de Colegios y Redes de Conocimiento:** Miembro Vitalicio del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México (CAM-SAM) desde 1994/ Subdelegado por México de la Red CYTED XIV-E de CYTED-HABYTED (Iberoamericana) 2003/ Miembro Honorario de la Asociación de Arquitectos e Ingenieros de Cuba de 1996 a la fecha/ Miembro de la Asociación Nacional de Energía Solar, (ANES) 1995 a la fecha/ Miembro de la Red Mexicana de Arquitectura Bioclimática (ANES) 1995 a la fecha/ Miembro de la Red de Medio Ambiente del IPN 2007 a la fecha/ Miembro de la Red de Medio Ambiente y Sustentabilidad del CONACYT 2010/ Miembro del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de SEMARNAT a nivel nacional de 2008 a 2016/ Miembro Fundador de la Asociación "Sustentabilidad para México" (SUME A.C.) de 2012 a la fecha.
- **Publicaciones:** Libros: "Arquitectura y Confort Térmico. Teoría, Cálculo y Ejercicios" (2012) y "Edificaciones Sustentables. Bioclimática, ecotécnias y métodos de diseño" (2017) / Cuatro capítulos de libro/ Publicación de 33 artículos en temas de medio ambiente, teoría y diseño, sustentabilidad y Arquitectura, en revistas especializadas.
- **Evaluador:** Miembro de Comisiones Evaluadoras del CONACYT, de 2006-2018, para SIBE de COFAA, EDD, EDI y Secretaria de Investigación del IPN, Evaluador en Revistas de Investigación Científica en México: Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Aguascalientes, entre otras y en el Extranjero, como la Revista Energy and Buildings (Journal de ELSEVIER) 2016.
- **Direcciones de tesis:** Nivel Superior (35), de Maestría (22) y de Doctorado (2) en la SEPI, ESIA Unidad Tecamachalco del IPN, CICATA-Querétaro IPN, Lector de tesis en Maestría y Doctorado en la UAM-Azcapotzalco, CIECAS IPN.

Sitio web: www.sepi.esiatec.ipn.mx (consultar sección de posgrado)