

CANDIDATO A TESORERO
SECCIÓN SURESTE II

JOSÉ ANGEL RAYNAL VILLASEÑOR

Es profesor de tiempo completo con nombramiento de Catedrático en el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de las Américas Puebla, desde 1995. Actualmente es el Decano de la Escuela de Ingeniería de dicha Universidad desde el año 2012. Fue Profesor Titular "B" de tiempo completo en las universidades Nacional Autónoma de México y Autónoma de Chihuahua, de 1983 a 1990 en la primera y de 1989-1994 en la segunda. Adicionalmente, fue Jefe de Oficina, Sub-jefe y Jefe de Departamento en las extintas secretarías de Recursos Hidráulicos y de Agricultura y Recursos Hidráulicos de 1975-1980. Ha sido Profesor Visitante en las universidades Autónoma de Nuevo León, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y Autónoma de Chihuahua.

Es Ingeniero Civil por la Universidad Autónoma de Chihuahua, Maestro en Ingeniería Hidráulica por la Universidad Nacional Autónoma de México y Doctor en Filosofía, con Especialidad en Hidrología y Recursos Hidráulicos, por la Colorado State University.

Su campo de investigación es el relacionado con la modelación de inundaciones y sequías. El campo de aplicación en hidrología estocástica implica el uso continuo de la teoría de probabilidad y de múltiples aplicaciones estadísticas, así como de varias aplicaciones matemáticas y de procedimientos físicamente basados en el área de hidrología determinística.

Su producción científica y tecnológica consiste de dos libros como autor único, tres libros editados, varios reportes técnicos y más de 188 artículos en revistas periódicas científicas, capítulos en libros, artículos in extenso y ponencias en congresos nacionales e internacionales. Es miembro fundador del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 1984 y actualmente es Investigador Nacional Nivel I. Es revisor de artículos de varias publicaciones periódicas científicas. Ha dirigido 3 tesis de doctorado, 17 de maestría y 24 de licenciatura. Fue el ganador del Premio Nacional "Francisco Torres Herrera" en el año 2010. El Premio citado es otorgado por la Asociación Mexicana de Hidráulica, A. C., y reconoce la trayectoria y contribuciones a la hidráulica del galardonado. En el año 2008, la American Society of Civil Engineers le otorgó el reconocimiento "Visiting International Fellowship for the Environmental and Water Resources Institute's (EWRI)".

Es miembro de 15 sociedades profesionales nacionales e internacionales, entre las que destacan la Academia Mexicana de Ciencias, la Academia de Ingeniería,

la New York Academy of Sciences, la Sigma Xi, la Phi Beta Delta y el American Institute of Hydrology. Ha sido Director de Publicaciones, Vocal y Secretario de la Asociación Mexicana de Hidráulica, Director Técnico del X Congreso Nacional de Hidráulica de la Asociación Mexicana de Hidráulica, Secretario de la American Society of Civil Engineers-Sección México, tesorero de la Academia Nacional de Ingeniería, Director de Finanzas del XXIII Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería, Vocal de Actividades Académicas y Culturales de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería. Actualmente es Tesorero del Comité Ejecutivo 2014-2016 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería.