
ENRIQUE MEJIA MARAVILLA

Ingeniero Civil egresado de la Universidad de Guadalajara, con Especialización en Ingeniería Sanitaria por la Universidad Nacional Autónoma de México; cuenta con dos especializaciones más: una en Sistemas Económicos de Tratamiento de Aguas Residuales en el Centro de Estudios Panamericanos de Ingeniería Sanitaria, Organización Panamericana de Salud, Organización de las Naciones Unidas, en Lima, Perú y otra en Sistemas Económicos de Potabilización de Agua en la Escuela de Ingeniería de San Carlos de la Universidad de Sao Paulo, Brasil.

Como Jefe de la Oficina para la Cuenca Lerma Chapala Santiago en la S.R.H, a mediados de los setenta, tuvo a su cargo los primeros estudios limnológicos y batimétricos que se realizaron en el Lago de Chapala, con base en los cuales se iniciaron los estudios y las acciones para remediar la contaminación de esta importante cuenca.

Como Director de Plantas de Tratamiento en la Comisión del Lago de Texcoco, durante tres años fue responsable de la operación, de la que en esa época era la mayor planta de tratamiento de aguas residuales del país; logra llenar el lago artificial más grande de México, que lleva el nombre de un ingeniero mexicano, Dr. Nabor Carrillo, además por la eficiencia obtenida, estas aguas se destinan a la recarga del acuífero después de un proceso diseñado por él con tecnología simplificada.

Como Director de Proyectos de Tratamiento de Aguas en la Subsecretaría de Infraestructura Hidráulica de la SARH y después como Gerente de Potabilización y Tratamiento del Agua en la Comisión Nacional del Agua, coordinó la ejecución de proyectos de plantas potabilizadoras para diversas ciudades, destacando los de Guadalajara, Monterrey, Tijuana, Coahuila y Piedras Negras; en cuanto a proyectos de plantas de tratamiento, los de Monterrey, Nuevo Laredo y Aguascalientes destacan entre los más importantes. Cuando la modernización del marco legal abrió a la iniciativa privada la oportunidad de incursionar en los proyectos de agua potable, alcantarillado y saneamiento, el Ingeniero Mejía diseñó la estrategia y participó activamente en el desarrollo de los procesos de licitación de las plantas de tratamiento de aguas residuales para Cuernavaca, Puerto Vallarta, La Paz, Hermosillo, Ciudad Obregón, Chihuahua, Ciudad Juárez y Toluca, ciudades que han resuelto exitosamente sus problemas de saneamiento mediante la concesión de los servicios.

Al inicio de la pasada década el cólera se constituyó repentinamente en una seria amenaza a la salud de los mexicanos, sin embargo, gracias a la respuesta oportuna de las autoridades las consecuencias no fueron mayores. Dentro del plan de acción implementado por la Comisión Nacional del Agua y el resto de las entidades involucradas para enfrentar este problema, él diseñó, implementó y operó el Programa Agua Limpia, que hasta 1994 estuvo a su cargo, jugó un papel fundamental al haber alcanzado en sólo un año la desinfección del 90% de las aguas abastecidas a los habitantes de este País. Por las acciones de saneamiento llevadas a cabo en el País durante su actuación en esa administración de la Comisión Nacional del Agua, la cobertura en el tratamiento de las aguas residuales municipales a nivel nacional pasó del 12% al 38%.

A cargo de la Gerencia de Ingeniería Básica y Normas Técnicas de la Comisión Nacional del Agua, en la SEMARNAP, el Ingeniero Mejía fue el responsable de la estrategia para reformular

las Normas Oficiales Mexicanas en materia de calidad de las aguas residuales y de los lodos producto del tratamiento, las NOM - 001, 002, 003, 004 y 005 SEMARNAT, con lo que se logró la simplificación y actualización del marco normativo.

Actualmente es Gerente de Calidad del Agua en la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua.

Su permanente interés por la actividad académica lo ha llevado a ser profesor en las materias de su especialidad; ha impartido cátedras en la Universidad Autónoma de Chiapas, el Centro de Investigación y Entrenamiento para el Control de la Calidad del Agua de la S.A.R.H., en diplomados y seminarios organizados por la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, así como en el Diplomado de Legislación Ambiental en la Universidad Panamericana.

Es miembro de las siguientes asociaciones:

Asociación Mexicana de Hidráulica

Colegio de Ingenieros Civiles de México

Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales

American Water Works Association

Water Environment Federation

Fue presidente de la Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, A.C., en el bienio 1991 – 1992, habiéndose adquirido durante su gestión el primer inmueble que alojó la sede de la misma, de cuyo Consejo Consultivo es miembro permanente.

Obtuvo el "Premio Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental" de parte de Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.

Ha sido presidente de las Secciones Mexicanas de la International Water Supply Association y de la International Association on Water Quality.

Director General de la Revista Ingeniería Ambiental, de 1989 hasta 1994.