

ABSTRACT



Luis Mejía Macario

Domicilio Conocido, Colonia Los Libreros
Misantla, Veracruz-México
E-Mail: lmejiam@itsm.edu.mx
rod678910@hotmail.com

CVU-CONACyT: 282900

Luis Mejía Macario es Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Birmingham, Inglaterra. Graduado en Diciembre 1985. Cédula Profesional No. 8475002. Profesional con amplia experiencia académica e investigación. Conocimiento en administración de proyectos, ingeniería, solución de problemas complejos, cumplimiento de objetivos y metas, liderazgo efectivo. Bilingüe 100%. Experiencia con las certificaciones: ISO 9001, QS 9000, TS 16949, UL e ISO 14001. Actualmente es profesor investigador de tiempo completo adscrito al área de Ingeniería Bioquímica en el Instituto Tecnológico Superior de Misantla.

En materia de Investigación, en los últimos dos años ha elaborado los siguientes proyectos: proceso de aplicación de ozono para la reducción de algas tipo Chlorella en estanques acuícola; diseño construcción y operación de un secador operado con ozono; diseño y construcción de una columna de destilación operada con microondas como fuente energética. Patente en trámite. Miembro de Sociedades Científicas: American Institute of Chemical Engineers. Estados Unidos de Norte América. 1983 – 1987; The Institute of Chemical Engineers. Inglaterra. 1983 – 1986; Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos; Presidente del IMIQ en Matamoros, Tamaulipas. 2000 – 2001.

Ha sido objeto de una serie de distinciones entre las que sobresalen: Presidente del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, H. Matamoros, Tamaulipas, México, 2000 – 2001; Consejero del Departamento de Computación, Ciencia y Tecnología, Universidad de Texas en Brownsville, USA. 1997 – 1999; Fundador del “Instituto de Ciencias y Humanidades”, Preparatoria de la Universidad Autónoma de Coahuila. Ha realizado trabajo en la industria como: Heico Ohmite LLC, Ohmite Manufacturing Company, Gerente de Manufactura; responsable de la transferencia de una línea de producción de fritas cerámicas de Ensenada, California a Matamoros, Tamaulipas;

Supervisión en la construcción de un Laboratorio Analítico para la planta de Kemet de México, Matamoros, Tamaulipas; Responsable de la compra e instalación del equipo. Capacitación de 5 técnicas del laboratorio, y desarrollo de personal para el cargo de gerente general de laboratorio. Documentación de procedimientos de análisis. Certificación del laboratorio; responsable de la transferencia de una línea de producción de mangueras de dirección hidráulica de Dixon, IL, USA a Matamoros; responsable del desarrollo de productos nuevos. Mejora de la confiabilidad de productos y mejora de procesos. Líder de un grupo de 12 ingenieros y técnicos. Jefe inmediato: Gerente de Planta y Director de Tecnología del Corporativo. Colabora en la LGAC Mejoramiento de la PyMEs, e imparte las asignaturas de seminarios, sistemas de análisis de objetivos y preferencias, ingeniería de desarrollo y temas selectos I.