

Luis Enrique Noreña Franco

FORMACIÓN ACADÉMICA

1993-97 **Doctorado.** Departamento de Instrumentación y Ciencia Analítica del Instituto de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Manchester.

1992-93 **Maestría.** Departamento de Química del Instituto de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Manchester.

1978-83 **Licenciatura Ingeniería Química** Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. Titulado con Mención Honorífica, agosto 1989.

Estudios de violín con Setrak Antaramian en la Academia Doremi de Erika Kubacsek.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1997- A LA FECHA **Profesor-Investigador** tiempo completo, categoría: Titular C, Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco.

2006-2007 **Visiting Scholar** Universidad Estatal de Pennsylvania (PennState)

1987-92 **Ingeniero de Producción y Jefe de Investigación y Desarrollo**, GEMISA HENKEL: resinas poliméricas para un amplio campo de aplicaciones.

1983-87 Maestro de Matemáticas y Química, Colegio Madrid.

1984 Guía Oficial del Centro Histórico de la Ciudad de México, Gobierno DF

DISTINCIONES ACADÉMICAS Y GESTIÓN UNIVERSITARIA

Coordinador de Extensión Universitaria de la UAM-Azcapotzalco de 2008 a la fecha. Investigador Nacional, Nivel I, del Sistema Nacional de Investigadores (de 2005 a la fecha). Miembro de la Royal Society of Chemistry, Reino Unido, de la American Chemical Society y de la Academia Mexicana de Catálisis. Jefe del Área de Química Aplicada (05/2000-10/2002), Consejero Divisional (2004-2005), Jefe del Departamento de Ciencias Básicas (10/2007-10/2011), Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (4/2012-4/2016). Responsable de proyectos de investigación básica y bilateral México-España (CONACYT) Vocal de Planeación del Comité Ejecutivo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería 2012-2014 y 2014-2016, Miembro del Comité Técnico Consultivo de Ingeniería de la Dirección General de Profesiones de la SEP.

Luis Carlos Herrera Gutiérrez de Velasco, Luis Enrique Noreña Franco, Fausto Rodríguez Manzo, guión y conductores de la serie de radio: “*Diálogos con la música*”, producción de las divisiones de CBI, CYAD y Rectoría de la UAM Azcapotzalco. 13 programas transmitidos por UAM Radio, 94.1 FM. Tres temporadas: 2015, 2016, 2020.

TESIS Y PROYECTOS TERMINALES DIRIGIDOS

9 proyectos terminales, 7 tesis de maestría y 2 de doctorado. Una de ellas ganadora de la Mención Académica (UAM-A) por su contribución al conocimiento científico.

PUBLICACIONES

45 artículos científicos en revistas científicas indexadas (más de 700 citas), 3 capítulos de libro. Editor de un libro de catálisis (2016). Coautor de una patente internacional publicada (2015)

TEMAS DE INVESTIGACIÓN

-Síntesis y caracterización de materiales mesoporosos tipo MCM-41 o SBA-15 y óxidos metálicos, funcionalizándolos con especies activas particulares para el desarrollo de procesos químicos sostenibles.

-Caracterización de polímeros orgánicos con propiedades eléctricas.

