

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

Realizó estudios de licenciatura y maestría en Ingeniería Química en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Azcapotzalco e Iztapalapa, respectivamente. Becario del Instituto Mexicano del Petróleo de 1987 a 1988. Ayudante de Profesor en el Departamento de Ciencias Básicas de la UAM-Azcapotzalco, de 1989 a 1990. Desde 1992 es Profesor-Investigador del Departamento de Energía de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-Azcapotzalco, trabajando de medio tiempo de 1992 a 2011, y de tiempo completo a partir de 2011. Imparte asignaturas tanto a nivel de licenciatura, en el campo de la Ingeniería Química, como en la Maestría de Ingeniería de Procesos de la UAM-Azcapotzalco. Entre las líneas de investigación que desarrolla se encuentran la termodinámica de procesos y del equilibrio entre fases, y la simulación molecular para el cálculo de propiedades termodinámicas. Tiene alrededor de 80 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales, y 10 artículos publicados en revistas con arbitraje. Ha dirigido 35 tesis de licenciatura y formado parte del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química de la UAM-Azcapotzalco. De 2013 a 2015, fue responsable académico del Diplomado en Energía, impartido por la UAM-Azcapotzalco y la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ). Actualmente es el Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Química de la UAM-Azcapotzalco.