



Mayra A. Álvarez Lemus

La Dra. Alvarez Lemus, obtuvo el grado de Ingeniero Químico en la UAM-Azcapotzalco y el de Doctor en Ciencias en la UAM-Iztapalapa y realizó una estancia Posdoctoral en la ESIME-IPN. En julio de 2009 se incorporó al Departamento de Investigación del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía como Investigador en Ciencias Médicas B. Desde entonces ha dirigido y participado en proyectos obteniendo financiamientos de los fondos SEP-CONACYT, ICYTDF, FONCICYT, CONTEX. Desde 2013, se encuentra adscrita a la División Académica de Ingeniería y Arquitectura de la UJAT, donde imparte cátedra en los programas de Ingeniería Química, el Posgrado en Ciencias en Ingeniería y la Maestría en Corrosión y Gestión de Integridad. Es cofundadora del Laboratorio de Nanotecnología y líder del CA Nanotecnología para aplicaciones en biomedicina y medio ambiente (NanoUjat). Es miembro de la American Chemical Society, del Comité Técnico de Normalización Nacional de Nanotecnología (IMNC/CT13), la Red CONACYT-Colegio Mexicano Para la Investigación del Cáncer, la Academia Mexicana de Catálisis y la Academia Mexicana de Ciencias. Es autora de 36 publicaciones, de las cuales 30 son artículos científicos en revistas indizadas en JCR, 3 capítulos de libros y 3 artículos de divulgación. Ha dirigido siete tesis de Licenciatura, tres de maestría y dos de doctorado ya concluidas.