CURRICULUM RESUMIDO

La Dra. Claudia Alejandra Aguilar; curso sus estudios de licenciatura en Ingeniería Química en el Instituto Tecnológico de Mérida; al igual que sus estudios de Maestría. Los estudios de Doctorado en Ingeniería Química los realizó en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; ha laborado en el Instituto Tecnológico del Sur de Yucatán. Actualmente Labora como Profesor Investigador, Titular C, de la Universidad Autónoma del Carmen, impartiendo asignaturas en la licenciatura de Ingeniería Química (Ecuaciones Diferenciales, Calculo vectorial, Fenómenos de transporte, Cinética Química, Catálisis), es Miembro del Cuerpo Académico Consolidado por PRODEP en "Ciencias Químicas" con LGAC de Materiales y procesos para el medio ambiente, cuenta con el Perfil deseable, y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel I. Actualmente dirige tesis de maestría en diseño de reactores y síntesis de catalizadores, cuenta con publicaciones en revistas internacionales indexadas. Sus líneas de investigación son: Desarrollo de nuevos materiales catalíticos con aplicaciones ambientales, Ingeniería de las reacciones químicas y Diseño de reactores catalíticos. Fue responsable Técnico del proyecto de fondos federales: Estudio Sistemático de la influencia de las nanopartículas metálicas de plata y oro depositadas sobre TiO_2 en la cinética de degradación fotocatalítica y distribución de productos orgánicos intermedios de los alquilfenoles etoxilados. CONACYT- CB-169404.