

# ***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 “Ingeniería Química Aplicada” con la línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC) de Ingeniería Química Ambiental, cuenta con el Perfil deseable, y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel I. Actualmente dirige tesis de licenciatura y maestría en diseño de reactores y síntesis de catalizadores, cuenta con más de 20 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. Actualmente es responsable Técnico del proyecto de fondos federales: Estudio Sistemático de la influencia de las nanopartículas metálicas de plata y oro depositadas sobre  $\text{TiO}_2$  en la cinética de degradación fotocatalítica y distribución de productos orgánicos intermedios de los alquilfenoles etoxilados. CONACYT- CB-169404.