

## **Dra. Carolina Solis Maldonado**

La Dra. Carolina Solis Maldonado estudió la licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo, y el posgrado en Maestría y Doctorado en Ciencias con Orientación en Procesos Sustentables en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Adscrita al programa de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana (UV) región Poza Rica-Tuxpan. Imparte docencia a nivel licenciatura y posgrado (Maestría en Ciencias de la ingeniería). Sus líneas de interés son: 1) Síntesis, caracterización y aplicación de catalizadores, 2) Degradación catalítica de contaminantes en agua y aire, y 3) Catálisis para el aprovechamiento de biomásas y moléculas derivadas. Ha contribuido con la formación de recurso humano, y ha dirigido 17 tesis a nivel licenciatura (Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química) y 6 a nivel posgrado, (Gestión Ambiental y Maestría en Ciencias del Ambiente). Ha participado en congresos nacionales e internacionales. Y ha publicado artículos indexados y capítulos de libros. Es el líder del Cuerpo Académico UV-CA-464 “Ciencia, Ingeniería e Inteligencia Ambiental (CIIA)” con grado Consolidado. Es miembro de la Academia de Catálisis de México A.C. (ACAT), de la North American Catálisis Society (NAM) y la Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis (FISOCat); es perfil deseable PRODEP y forma parte del Sistema Nacional de Investigadores en el nivel 1.