

Dra. Diana Palma Ramírez

Estudió la licenciatura de Químico Industrial, es Maestra y Doctora en Tecnología Avanzada por el CICATA-Altamira del IPN. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel 1. Actualmente, se encuentra laborando en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo (UPIIH). Ha desarrollado temas de polímeros funcionales y redes interpenetradas nanoestructuradas luminiscentes. Sus investigaciones se centran principalmente en la obtención y procesamiento de polímeros obtenidos a base de fuentes convencionales y naturales, así como en la caracterización de sus propiedades estructurales, térmicas, morfológicas, ópticas y mecánicas para aplicaciones en el área del medio ambiente y energía. Experiencia en la industria del plástico solucionando problemas de procesamiento, evaluando consumos energéticos de los procesos de extrusión e inyección y determinando potenciales aplicaciones de polímeros para la obtención de biogás a través de procesos de compostaje en empresas como Polímeros y Compósitos S.A de C.V.

