



## RESUMEN CURRICULAR

### DRA. DIANA MORALES ACOSTA

Ingeniera Química, con estudios de maestría y doctorado en Electroquímica en el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ). Posteriormente realizó una estancia posdoctoral en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav-Salttillo). Desde 2014 se desempeña en el Departamento de Procesos de transformación de Plásticos del Centro de Investigación en Química Aplicada, primero como catedrático-CONACYT y actualmente como investigador titular, donde forma parte de un grupo de trabajo multidisciplinario enfocado al desarrollo membranas iónicas basadas en polímeros. Cuenta con experiencia en la síntesis y modificación de polímeros, materiales de carbono nanoestructurados y catalizadores metálicos para aplicaciones ambientales y electrolíticas para la industria química y en sistemas de conversión y almacenamiento de energía. Ha sido responsable técnico de diversos proyectos de fondos de CONACyT como Ciencia Básica e Infraestructura y ha formado parte de diversos comités evaluadores como Sustentabilidad Energética SENER, Programa Nacional de Posgrados de Calidad, Comisión dictaminadora interna del CIQA y la Comisión dictaminadora del SNI área II. Cuenta con 36 publicaciones en revistas internacionales indizadas en el JCR y varios artículos de divulgación; también es co-inventor de 3 patentes registradas ante el IMPI. Ha dirigido 4 tesis de posgrado (+4 en proceso) y 3 de licenciatura; ha participado en más de 50 congresos nacionales e internacionales y en diversos foros de divulgación de ciencia. Desde 2013 es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, actualmente en el Nivel 2.