

## ***CURRICULUM RESUMIDO***



### **Dr. Miguel Ángel Ramírez Elías**

Es Ingeniero Químico egresado del Instituto Tecnológico de Orizaba, Veracruz. Estudió la Maestría en Ingeniería Ambiental en la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Carmen, Campeche. Realizó estudios de Doctorado en el Colegio de Postgraduados del estado de México. Actualmente labora como Profesor Investigador en la Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR). 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 y cuenta con el Perfil deseable. Las asignaturas que ha impartido son: Corrosión, Ecología, Electroquímica, Flujo de Fluidos, Metodología de la Investigación, Métodos Numéricos, Operaciones Unitarias, Transferencia de calor, Química general, Química Analítica, Química y Calidad de suelos y Biorremediación de suelos contaminados. Los temas desarrollados en proyectos realizados son: plaguicidas organoclorados y metales pesados en sedimentos costeros, velocidad de corrosión atmosférica en materiales metálicos, microbiología rizosférica de manglares y biorremediación de hidrocarburos de petróleo crudo y diesel. Es director de tesis a nivel licenciatura y maestría y, es Coordinador del Laboratorio de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Química de la UNACAR.