

Dr Víctor Varela Guerrero

Ingeniero Químico por la Universidad Autónoma del Estado de México, Maestro en Administración y Economía, Maestro en Ciencias en Ingeniería Química por la Universidad Iberoamericana. En el año 2011 obtuvo el grado de doctor en el departamento de Ingeniería Química de la Texas A&M University en College Station, USA. Tiene experiencia en el manejo en equipos de microscopía electrónica de barrido y transmisión (SEM y TEM), difracción de rayos X para polvos, monocristal y difracción de rayos X en ángulo reducido, potencial Z, FTIR, BET, termogravimetría (TGA), acoplado a masas, cromatografía de gases y líquidos, reactores de microondas y equipos de permeación para pruebas de membranas. En el año 2019 recibió el *Premio* Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos, se encuentra en el SNI, Nivel II, CONACyT, cuenta con perfil deseable PROMEP y su línea de investigación se centra en la tecnología de la síntesis de materiales nanoporosos como las Redes Metal Orgánicas (MOF) para su aplicación en procesos de separación de gases, hidrocarburos pequeños, sensores, catálisis y adsorción de medicamentos. Es líder del cuerpo académico de Petroquímica y Energías Renovables, profesor de tiempo completo y actualmente director Administrativo en la Facultad de Química, UAEMéx.