

Víctor Pérez Moreno, profesor e investigador de la Facultad de Química, Universidad Autónoma de Querétaro, Doctorado en Química (Universidad Claude Bernard Lyon 1, Francia), Maestría en Ingeniería de Procesos (Universidad Claude Bernard Lyon 1, Francia), Maestría en Ingeniería Química (Instituto Politécnico Nacional) y Licenciatura en Ingeniería Química (Universidad Veracruzana), investigador especializado en tratamiento de aguas, desarrollo de materiales, reactores catalíticos y tecnologías de membranas. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde el 2002, Nivel 1, Profesor con Reconocimiento Promep desde 2008.

Ha sido responsable de varios proyectos (CONACYT, CONAGUA, SEP, UAQ) con financiamiento. Entre los que cuales:

- Preparación y caracterización de membranas con zeolitas naturales para la disminución de metales contenidos en agua
- Diseño y desarrollo tecnológico de un producto para el tratamiento de aguas residuales en medios de transporte terrestres y aéreos.
- Desarrollo de membranas microporosas, constituidas de arcillas para la disminución de la dureza total del agua.
- Desarrollo de filtros porosos con silico-aluminatos para el mejoramiento de la calidad del agua.
- Desalinización de agua salada mediante membranas inorgánicas cerámicas modificadas.
- Desalinización de agua salada mediante un reactor a membrana
- Ingeniería molecular de nanomateriales: nanotubos, nanofibras, nanopartículas y sus aplicaciones petroquímicas.
- Producción de gasolinas de alto octano a partir de olefinas ligeras.-Estudio de reactores a membrana en reacciones catalíticas gas-liquido-solido.
- Desarrollo de membranas cilíndricas porosas utilizando zeolitas naturales mexicanas.

Autor de 2 patentes, además ha publicado 10 artículos indexados y ha participado en 30 congresos nacionales e internacionales, con mas de 130 citas de sus artículos publicados. Ha impartido 60 cursos en nivel Licenciatura y 20 en nivel Posgrado, así como ha dirigido tesis de Licenciatura y Posgrado, además sus investigaciones han aparecido en notas periodísticas y televisivas.

Actualmente líder del Cuerpo Académico “Impacto Ambiental y Sustentabilidad”, así como coordinador del Laboratorio de producción de agua para consumo humano “AGUAQ”.