

## Glosa Curricular

La Dra. Odilia Pérez Camacho nació en la Ciudad de Mexicali, Baja California en 1963. Es la segunda hija de seis hermanos, en 1973 su familia migró a la Cd. de Reynosa Tamaulipas, donde cursó sus estudios básicos hasta el bachillerato Técnico Laboratorista. En 1981 ingresó a la carrera de Ingeniería Química en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila, y al graduarse en 1986 trabajó como maestra de secundaria técnica. En 1990 inició sus estudios de maestría en la especialidad de química orgánica en el Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV IPN) en la Ciudad de México, graduándose en 1993. En su tesis de maestría trabajó en química organometálica y química de coordinación en el grupo de la Dra. Ángeles Paz Sandoval. En abril de ese mismo año ingresó al CIQA como Investigadora Asociada, en el Departamento de Síntesis de Polímeros, trabajando e investigando en la síntesis de polímeros iniciada por radicales libres clásica, con lo que se introdujo al área de los polímeros, lo cual no fue muy difícil ya que contaba con las bases de la química orgánica, organometálica y de coordinación. Después de tres años, en 1996, inició sus estudios de doctorado en el Programa de Maestría y Doctorado del CIQA, desarrollando su proyecto de tesis en una línea de investigación de reciente creación en el CIQA, la polimerización de olefinas con metalocenos, la cual es parte importante de las polimerizaciones por coordinación. En el año 2000 obtuvo su título de doctorado, y se reincorporó a sus actividades de investigación en el CIQA en el puesto de Investigadora Titular A, en el mismo Departamento de Síntesis de Polímeros. Como Investigadora, tuvo la oportunidad de obtener apoyo mediante concurso de proyectos de Ciencia Básica otorgados por el CONACYT, y posteriormente en las convocatorias de Ciencias de Frontera, y también ha tenido diversas participaciones en proyectos interdisciplinarios apoyando en la síntesis de polímeros por diferentes métodos. En el año 2010 realizó una estancia sabática en la Universidad de Waterloo en Ontario Canadá, en el grupo de investigación del Dr. Soares, líder en Canadá en el área de poliolefinas obtenidas mediante polimerizaciones por coordinación. Ha sido profesora de núcleo académico básico del Programa de Posgrado del CIQA, impartiendo más de 20 cursos consecutivos de la materia de Química de Polímeros I y II. Ha graduado alrededor de 40 estudiantes de doctorado, maestría y licenciatura, y es autora de más de 10 patentes, dos de ellas internacionales. Es investigadora Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores, y pertenece a la Sociedad Polimérica de México, donde ha tenido la oportunidad de participar en la organización de congresos Nacionales e Internacionales con la comunidad científica de México y el extranjero.

Su primer conocimiento sobre los polímeros, fue cuando estudiaba su licenciatura en la Facultad de Ciencias Químicas de la UA de Coahuila, donde Investigadores del CIQA de reconocida trayectoria impartían conferencias a los estudiantes de pregrado. La conferencia impartida por el Dr. Ernesto Ureta Barrón motivó su curiosidad y gusto por las ciencias poliméricas, que más tarde sería la línea principal de su trabajo de investigación.

La Dra. Odilia Pérez está convencida que la investigación básica de cualquier área o disciplina es la base de los desarrollos tecnológicos y por consiguiente de las sociedades de los pueblos y países, sin embargo, su aplicación para la generación de bienes y productos para la sociedad también es importante de concretar, lo que actualmente debe tener su base en métodos y procedimientos sustentables y amigables con el medio ambiente.