

DR. RAMIRO QUINTANILLALICEA

RESÚMEN CURRICULAR

Es Licenciado en Química Industrial (1977) y tiene una Maestría en Química Orgánica (1979), ambos grados académicos por la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) así como un doctorado en Química Orgánica por la Universidad de Frankfurt am Main, en la República Federal Alemana (1988). A partir del año 2002, ha trabajado en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León como profesor investigador. Actualmente, es miembro del SNI (Nivel I), cuenta con Perfil PRODEP y pertenece al Cuerpo Académico Química Biológica de la UANL (Consolidado) y a la Society for Medicinal Plant Research. Es autor y coautor de 34 artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales, ha obtenido 3 patentes otorgadas por el IMPI en México, ha realizado 77 presentaciones en congresos nacionales e internacionales y ha asesorado a 37 alumnos para la realización de tesis de licenciatura, maestría y doctorado. El Dr. Quintanilla se siente muy satisfecho de continuar la línea científica del prestigiado científico alemán Hermann Emil Fischer sobre Química de Productos Naturales, quien en 1902 fuera galardonado con el segundo Premio Nobel de Química. Ha realizado investigación en las áreas de síntesis de nuevos agentes antitumorales y en el aislamiento de productos naturales, a partir de plantas medicinales mexicanas. Actualmente, participa en la investigación de plantas mexicanas con actividad anticancerígena, antiprotzoaria y antidiabética en colaboración con científicos de la UANL, así como de diferentes Universidades de Alemania.