

CV

Dr. Vicente Torres, Recibió los títulos de MD y Doctorado de la Universidad de Barcelona se mudó a la Clínica Mayo en 1972 para realizar una formación investigadora y realizar residencias en Medicina Interna y Nefrología. Durante mi formación, trabajó en el paper de las prostaglandinas en la insuficiencia renal aguda (en el laboratorio del Dr. Cameron G. Strong) y en la distribución y modulación de las fosfodiesterasas de nucleótidos cíclicos en el riñón (en el laboratorio del Dr. Thomas P. Dousa). Me uní a la facultad de la Clínica Mayo en 1979, Profesor de Medicina en 1991. Después de trabajar en las áreas de glomerulopatías primarias, nefropatía por reflujo y trasplante renal, se interesa cada vez más en la enfermedad renal poliquística (PKD) y enfermedades relacionadas, y estas han sido el foco de investigación durante las últimas tres



décadas. Ha publicado extensamente sobre temas que van desde la epidemiología, la caracterización fenotípica, la historia natural y el manejo clínico de estas enfermedades hasta la identificación de genes responsables, expresión y función de las proteínas codificadas y ensayos terapéuticos preclínicos y clínicos. Los estudios traslacionales y los intentos de mejorar las opciones de tratamiento para la PQRAD han sido su principal objetivo. Es IP del estudio de imágenes CRISP financiado por los NIH y del ensayo clínico HALT-PKD recientemente completado y de los ensayos clínicos financiados por la industria de antagonistas del receptor de vasopresina V2, y el Director del Mayo Translational PKD Center, financiado por los NIH. Sus contribuciones a la investigación de la PKD fueron reconocidas por el Premio Internacional Lillian Jean Kaplan 2007 por el Avance en la Comprensión de la PKD y el Premio John P. Peters 2019 de la Sociedad Estadounidense de Nefrología. Además, se desempeñó como Presidente de la División de Nefrología e Hipertensión en la Clínica Mayo, Director de la Beca de Capacitación en Investigación de Enfermedades Renales de Mayo financiada por los NIH, y en el Consejo Asesor Científico de la Fundación PKD y en varios consejos editoriales y en un estudio de los NIH secciones y comités. Ha organizado una serie de reuniones sobre la PKD, la más reciente la primera Conferencia de Controversias sobre la Enfermedad Renal: Mejora de los Resultados Globales (KDIGO) dedicada a la PKD y la Conferencia de Investigación Científica FASEB de 2017 sobre la PKD.