



Editorial

Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra. Cirujano de Trasplantes

Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra. Transplant Surgeon

María del Carmen Yolanda Gracida-Juárez*

* Coeditora de la *Revista Mexicana de Trasplantes*. México.



El día 31 de enero de 2025 falleció el Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra a la edad de 81 años, secundario a un padecimiento crónico. Nació en Nogales, Arizona, el 19 de octubre de 1943, hijo de Elia Elvira Pereyra y José Horacio Toledo.¹ Creció en Huatabampo, Sonora, México, donde pasó su infancia y juventud. Le sobreviven su esposa Marjean May Toledo, con quien estuvo casado durante 50 años, sus hijos Alexander y Suzanne, así como seis nietos: Remington, Alexandra, Elia, Charlotte, Sylvie y Wolfgang.

En 1960, ingresó a la licenciatura de medicina en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), misma que concluyó con su internado de pregrado en el Hospital Juárez de México y en el Instituto Nacional de la Nutrición ahora Salvador Zubirán, donde hizo su servicio social, su internado rotatorio de postgrado e inició su carrera en la investigación.²

En los años 1970-1976 realizó la residencia de cirugía en la Universidad de Minnesota, donde trabajó en inmunobiología del trasplante y preservación de órganos; compartió su estancia con los doctores Eduardo Santiago Delpin y Martin F. Mozes, así como con John S. Najarian, su mentor y amigo (*Figuras 1 a 3*).

Hizo dos doctorados (PhD) uno en cirugía y fisiología (1976), el otro en historia de la medicina americana (1984).^{1,2}

Ocupó diversos cargos como presidente de la Sociedad Latinoamericana de Diálisis y Trasplantes, presidente de la *International Society for Organ Sharing*.² Fue director en investigación quirúrgica y director asociado en trasplantes en el Hospital Henry Ford en Detroit, Michigan, USA (1977-1979); jefe de trasplantes y director de investigación en el *Mount Carmel Mercy Hospital* en Detroit, Michigan, USA (1979-1989); jefe de trasplantes y director de investigación en *Borgess Medical Center*, Kalamazoo, Michigan (1990-1998); director de investigación quirúrgica y biología molecular en *Borgess Research Institute* en Kalamazoo, Michigan (1999-2008); director de investigación en *Michigan State University, Kalamazoo Center for Medical Studies* en Kalamazoo, Michigan (1999-2012); director de investigación clínica en *Western Michigan University School of Medicine* en Kalamazoo, Michigan; profesor adjunto de historia en *Western Michigan University* en Kalamazoo, Michigan, USA, así como profesor de ciencias biológicas, y profesor en ciencias de la educación en la misma universidad.²

A lo largo de su vida como cirujano de trasplantes realizó más de 1,100 trasplantes, tuvo más de 50 *fellows*, muchos de ellos mexicanos, sin duda tocó la vida de muchos pacientes, pero también la vida de muchos profesionales del trasplante. La mayor parte de su práctica hospitalaria la realizó en el estado de



Michigan, USA, en la ciudad de Detroit, Michigan, y posteriormente en Kalamazoo, Michigan, en las instituciones previamente mencionadas (Figura 4).

Publicó más de 1,200 artículos médicos, más de 200 capítulos en libros, 11 libros de ciencia médica,



Figura 1: Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra al centro con el Dr. John Najarian. Fotografía del año 2001 en el Congreso de Trasplantes de América Latina y el Caribe.



Figura 2: En Minneapolis, Minnesota, el Dr. Luis Horacio Toledo con su madre, Elia Pereyra de Toledo, con su padre, Horacio Toledo, y su esposa, Marjean. (Con permiso de su esposa Marjean).



Figura 3: Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra a la izquierda con su esposa Marjean, en el centro el Dr. Roy Calne, cirujano inglés, y a la extrema izquierda el Dr. Rafael Valdez con su esposa. (Con permiso de su esposa Marjean).



Figura 4:

Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra, pionero de los trasplantes.

10 libros de historia, formó parte del comité editorial de revistas médicas de cirugía general y trasplantes de órganos alrededor del mundo (Figuras 5 y 6) y miembro de más de 20 sociedades médicas (Figura 7).^{1,2}

«Sin duda el Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra fue un pionero de los trasplantes»

En México, perteneció a la Academia Mexicana de Cirugía y formó parte del comité editorial de la *Revista Cirugía y Cirujanos*, órgano de difusión científica de la Academia Mexicana de Cirugía. Participó en varias ocasiones en congresos de la Asociación Mexicana de

Cirugía, estuvo presente en el primer congreso de la Sociedad Mexicana de Trasplantes en Acapulco, Guerrero, México, en 1997 y estuvo presente en diversas conmemoraciones de trasplante en México. Recibió múltiples reconocimientos por diferentes sociedades médicas, especialmente de cirugía general y trasplantes alrededor del mundo.

Conocí al Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra por sus publicaciones en trasplante dirigidas, la mayoría de ellas, al tema de preservación de los órganos e isquemia y reperusión en el área de trasplantes, tuve oportunidad de conocerlo personalmente en la Ciudad de



Figura 5: Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra con el Dr. José Trejo Bellido a la derecha y la Dra. Carmen Gracida Juárez a la izquierda. Fotografía realizada durante un congreso de la Sociedad de Trasplantes de América Latina y el Caribe.



Figura 6: Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra acompañado de personalidades como el Dr. Ashley Baquero, el Dr. Eduardo Santiago Delpin y el Dr. Domingo Casadei.



Figura 7: Algunos de los libros escritos por el Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra.



Figura 8:

Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra con su esposa Marjean y el pintor mexicano Raúl Anguian, en Coyoacán, México.
(Con permiso de su esposa Marjean).

México dictando una conferencia de trasplante de páncreas en un evento académico en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional (CMN) del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). En ese entonces, 1988, yo cirujana general y cirujana de trasplante renal con entrenamiento reciente en el Hospital General del CMN, IMSS, entusiasmada, lo abordé para conocer mayores detalles de su conferencia y recibí la invitación de él para hacer una estancia en el *Mount Carmel Mercy Hospital* en Detroit, Michigan, USA, ya que el Dr. Toledo siempre abrió la posibilidad de estancias en investiga-

ción en trasplantes a médicos latinoamericanos, muchos de ellos mexicanos. Ahí me entrené en microcirugía hasta dominar la técnica del trasplante heterotópico de corazón en ratas, modelo para estudio de rechazo de órganos. El Dr. Toledo Pereyra, un profesional incansable en el área de la investigación en trasplantes, desarrolló múltiples protocolos para el estudio en preservación de órganos e isquemia/reperfusión, estuvo también interesado en los hechos históricos de la medicina. Se volcaba todos los días en el laboratorio a las 7 AM, interesado en compartir sus conocimientos con los que estábamos en ese momento. Sin duda me abrió un panorama más amplio en el campo de los trasplantes.

Siempre mostró su interés en la historia de México, en su cultura y en los cambios que ocurrían en

nuestro país. Ávido de lecturas de autores mexicanos, como *La región más transparente* de Carlos Fuentes y otros más.¹

Finalmente cito las palabras del Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra, mismas que expresó en un capítulo del libro: *Cirujanos Generales Mexicanos del Siglo XX*, Vol. 1, 2013, del Editor Guillermo León López, Editorial Graphimedic:

«Una vida va más allá de los números, de las publicaciones, de las patentes y se acerca más a la Influencia que hemos ejercido en aquellos con los que hemos tenido la oportunidad de vivir conjuntamente por años, meses, días y horas. Sin embargo, las publicaciones, las patentes, las presentaciones, las enseñanzas en el aula de clases o en el acto operatorio representan una fuente más de influencia que podría ser vital.

Es por eso que yo pienso, que la combinación de una vida moral en nuestros actos y nuestra profesión, así como el trabajo serio dedicado en la vida académica, reflejado en las publicaciones, presentaciones y avances de enseñanza y colaboración, constituyen la solución ideal en nuestro desarrollo profesional» (Figuras 8 y 9).²

REFERENCIAS

1. Obituario del Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra. 2025. Disponible en: <https://www.starksfamilyfh.com/obituaries/dr-luis-horacio-toledo>
2. Anaya-Prado R. Dr. Luis Horacio Toledo-Pereyra (1943-). En: *Cirujanos Generales Mexicanos del Siglo XX*. Vol. 1, México: Graphimedic; 2013. p. 113-124.

Correspondencia:

Dra. María del Carmen Yolanda Gracida-Juárez

E-mail: mcgracida@gmail.com



Figura 9:

Dr. Luis Horacio Toledo Pereyra y el Dr. Ashley Baquero, disfrutando el sol de una mañana.