

## José Luis Reyes Sánchez. *In memoriam*

Arturo Gerardo Valdivia-Flores\*✉, Fernando Jaramillo-Juárez\*\*

Valdivia-Flores, A. G., & Jaramillo-Juárez, F. (2021). José Luis Reyes Sánchez. *In memoriam* [Obituario]. *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*, 29(83), e3749, <https://doi.org/10.33064/icycaa2021833752>



José Luis Reyes Sánchez.  
Fotografía tomada del portal electrónico Engormix  
(23 de octubre de 2012).

El Dr. José Luis Reyes Sánchez nació en la Ciudad de México el 25 de mayo de 1940 y murió en la Ciudad de México el 22 de marzo de 2020. Realizó sus estudios de Médico Cirujano en la UNAM (1964). En el Hospital Infantil de México "Federico Gómez" de la UNAM realizó las especialidades en pediatría y en nefrología pediátrica (1969). También realizó una estancia como investigador asociado en la Unidad de Investigación en Fisiología del *Children's Hospital* de los Ángeles California, en EE. UU. (1970). Fue médico adscrito al Servicio de Nefrología del Hospital Infantil de México (1970-1971) y del Hospital del Niño de la Institución Mexicana de Asistencia a la Niñez (1971-1976). También obtuvo el grado de doctor en ciencias (Fisiología) en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV, 1977).

El Dr. Reyes fue profesor titular de Fisiología Humana en la Facultad de Medicina de la UNAM (1973-1975), profesor-investigador titular, coordinador académico y jefe de los departamentos de Farmacología y Toxicología y en el de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del CINVESTAV; también fue profesor en visita sabática del Instituto de Farmacología de la Universidad de Lausana en Suiza (1983-1984). Fue miembro de varias sociedades científicas, entre ellas: la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, la

\*Centro de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma de Aguascalientes. Av. Universidad # 940, Ciudad Universitaria, C. P. 20100, Aguascalientes, Ags., México. Correo electrónico: avaldiv@correo.uaa.mx ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9354-0588>

\*\*Centro de Ciencias Básicas, Universidad Autónoma de Aguascalientes. Av. Universidad # 940, Ciudad Universitaria, C. P. 20100, Aguascalientes, Ags., México. Correo electrónico: fjaraju@correo.uaa.mx ORCID: <https://orcid.org/0000000226674041>

✉Autor para correspondencia

Sociedad Mexicana de Nefrología, la Academia Mexicana de Pediatría y la Asociación Latinoamericana de Nefrología Pediátrica.

Las líneas de investigación desarrolladas por el Dr. Reyes incluyeron: transporte de electrolitos en diferentes trayectos de la nefrona, función renal de las proteínas claudinas, insuficiencia renal aguda producida por metales pesados, influencia de hormonas sexuales sobre la función de los riñones, protección renal con antioxidantes en la diabetes tipo 1, así como toxicidad renal producida por aflatoxinas y plaguicidas. De estas líneas de investigación se generaron 137 publicaciones científicas (con más de 1800 citas) en prestigeadas revistas de difusión internacional. Además, fue autor y coautor de 27 libros y capítulos de libros sobre diferentes tópicos como pediatría, fisiología renal, farmacología y toxicología. Presentó 283 trabajos en congresos nacionales y 117 en congresos internacionales de las áreas académicas antes señaladas. El Dr. Reyes también formó 29 maestros en Ciencias y 20 doctores en las áreas de Fisiología, Farmacología y Toxicología. Además, dirigió cinco trabajos de especialidad médica y asesoró 10 tesis de licenciatura de estudiantes de diferentes universidades de nuestro país.

En 2017 recibió el reconocimiento Miguel Alemán Valdés por su estímulo a la investigación, con el proyecto titulado "Hacia una mejoría del daño peritoneal en el paciente diabético con insuficiencia renal terminal". Como reconocimiento a su trabajo de investigación científica y a la formación de recursos humanos a nivel de posgrado fue designado miembro del Sistema Nacional de Investigadores (1984), en donde alcanzó el nivel III. Asimismo, fue distinguido con una Cátedra Patrimonial de Excelencia Nivel II, otorgada por la Secretaría de Educación Pública y el Conacyt, para apoyar la formación de investigadores y el desarrollo de estudios de posgrado en la Universidad Autónoma de Aguascalientes (1995-1999). Adicionalmente, el Dr. Reyes fue profesor visitante de la UAA durante los años 1980 a 2015. Se debe subrayar que los trabajos de tesis de maestría y doctorado de varios profesores-investigadores de los centros de Ciencias Agropecuarias y Básicas de esta universidad fueron asesorados por el Dr. José Luis Reyes. Formó parte del Consejo Editorial de la revista *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*. En este contexto, por su eficiente trabajo académico recibió el nombramiento de profesor *Honoris Causa* de la UAA en 1998.

En síntesis, el Dr. Reyes ejerció durante varios años la medicina clínica y participó en la formación de gran número de pediatras y nefrólogos que actualmente trabajan en diferentes estados de nuestro país. Posteriormente, una de sus sentencias latinas favoritas: *Ad maiorem nati sumus* (Hemos nacido para cosas mayores) se cumplió cabalmente y decidió dedicarse a lo que fue la pasión de su vida: la investigación científica. El Dr. Reyes fue un hombre visionario en la investigación científica y un gran maestro en la formación de recursos humanos a nivel de posgrado en nuestro país y se anticipó muchos años a postulados educativos reconocidos sobre la educación de calidad como la mayor garantía para el desarrollo de los mexicanos y para fortalecer nuestra capacidad para afrontar los retos que nos plantea la sociedad del conocimiento.

Con su deceso, nuestro país perdió a un profesor-investigador de alto nivel académico y su familia perdió un amadísimo esposo, padre y abuelo. Aunque conservamos y tratamos de seguir su ejemplo, los profesores y estudiantes que lo conocimos también perdimos un amable, entrañable y gran amigo. Descanse en paz.

## REFERENCIAS

- Engormix (23 de octubre de 2012). [Fotografía del Dr. José Luis Reyes Sánchez]. Recuperada de <https://www.engormix.com/micotoxinas/articulos/etoxiquina-modifica-efectos-bioquimicos-t29657.htm>



Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Usted es libre de Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato

Adaptar — remezclar, transformar y construir a partir del material

La licenciente no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia

Atribución — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciente.

NoComercial — Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.

CompartirIgual — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.