

Medicina traslacional "El laboratorio y la atención al paciente"

Translational Medicine "The Laboratory and Patient Care"

Leila Marian Wannis Fulchini^{1*}, Mario Federico Patiño Orue¹, Luciana Daniela Garlisi-Torales¹

¹Universidad María Auxiliadora, Facultad de Medicina. Asunción, Paraguay

Cómo citar/How cite:

Wannis Fulchini LM, Patiño Orue MF, Garlisi-Torales LD. Medicina traslacional "El laboratorio y la atención al paciente". Rev. cient. cienc. salud. 2024; 6: e6404. [10.53732/rccsalud/2024.e6404](https://doi.org/10.53732/rccsalud/2024.e6404)

Sra. Editora;

El proceso de desarrollo de nuevos métodos diagnósticos, tratamientos y cualquier desarrollo en medicina es un proceso que puede tardar muchos años y requiere de muchos recursos. La medicina traslacional surge de la necesidad de acelerar estos procesos aplicando los conocimientos de ciencias básicas y la clínica en conjunto para la búsqueda de soluciones medicas con un enfoque holístico. Acelerando estos procesos y evitando el uso de recursos sin enfoques aplicables en la clínica permite dar soluciones prácticas, rápidas y con impacto en salud pública. En un sentido más amplio y avanzado podemos decir que la medicina traslacional se trata de ir a la cama del paciente desde lo que se obtienen en el laboratorio y viceversa. Catalizando la unión de los conceptos generados en los laboratorios de ciencias básicas con los avances tecnológicos e innovaciones producidas en todos los ámbitos de la investigación científica multidisciplinaria para generar soluciones clínicas en base a problemáticas identificadas en la clínica⁽¹⁾.

La medicina traslacional facilita el desarrollo de nuevos métodos diagnósticos, mejora la comprensión del pronóstico de pacientes con diferentes patologías, caracteriza correctamente ciertas patologías e incluso contribuye a afinar las proyecciones en el ámbito de la salud pública gracias a los aportes de las innovaciones en salud.

La innovación en salud es un tema muy emergente en la última década, contribuyendo a la divulgación de los resultados de investigaciones biomédicas, con miras a la mejora de la salud de los pacientes teniendo como principal finalidad disminuir los indicadores de morbimortalidad de patologías recurrentes y crónicas, aunque este presenta retos como sostenibilidad, accesibilidad y cobertura universal al igual que sucede con la medicina traslacional^(2,3). En este contexto, es sumamente importante asumir que tanto la medicina traslacional como la innovación en salud son esenciales para el avance de una tecnología aplicada a la salud y para la vinculación y accesibilidad de recursos para ser aplicados oportunamente al tratamiento del paciente.

A diferencia con países de primer mundo, en la región de Latinoamérica, por la deficiencia de recursos y el lento avance en innovación en salud, aún tenemos mucho camino por recorrer para el desarrollo de la medicina traslacional. Desde Paraguay, se han realizado mínimos esfuerzos hasta la fecha para el desarrollo de la medicina traslacional, sin embargo, desde instituciones de educación superior se han iniciado a conformar grupos de investigación en medicina traslacional, que busca ser el primer paso hacia el desarrollo de esta área en el país.

Recibido: 04/08/2024

Revisado: 10/09/2024

Aceptado: 20/11/2024

Autor correspondiente: Leila Marian Wannis Fulchini e-mail: leila.wannis@umax.edu.py

Editor responsable: Margarita Samudio; e-mail: margarita.samudio@upacifico.edu.py



Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una [Licencia Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Declaración de conflicto de interés: Los autores declaran no tener conflicto de interés.

Declaración de autores: Los autores aprueban la versión final del artículo.

Financiamiento: Autofinanciado por los autores.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cruz-López M. "Medicina traslacional". *Gac Med Mex.* 2017;153(5):547-9. <http://dx.doi.org/10.24875/GMM.M17000016>
2. Valdés I, Ramírez-Santana M, Basagoitia A, Testar X, Vásquez Julio A. Medicina traslacional e innovación en salud: mecanismos y perspectivas. *Rev. méd. Chile.* 2018;146(7):890-898. <http://dx.doi.org/10.4067/s0034-98872018000700890>.
3. Alvarez Pulido KL; Serrano Cárdenas, LF; Bravo Ibarra ER. Innovación en salud: revisión de literatura científica de la última década. *Dimens.empres.* 2017;15(1):50-69. <https://doi.org/10.15665/rde.v15i1.559> http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1692-85632017000100050