

Editorial

Dr. Manuel Elkin Patarroyo Murillo



☀ **Noviembre 3 de 1946** † **Enero 9 de 2025**

© 2025 Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS.
Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Me ha correspondido en esta nota editorial el honor de hacer una semblanza de uno de los más grandes científicos colombianos del último siglo, cuya obra y legado trasciende diversas áreas de la medicina, desde enfermedades como el lupus eritematoso y la artritis hasta las enfermedades infecciosas como la lepra y la tuberculosis, el virus del papiloma humano y la malaria, a cuyas investigaciones se dedicó hasta el último día.

Nacido en Ataco, Tolima, el 3 de noviembre de 1946, migró a temprana edad para realizar sus estudios de bachillerato en el colegio José Max León de Bogotá y en 1965 inició sus estudios universitarios en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, recibiendo su grado de médico cirujano en diciembre de 1971. Adelantó estudios de posgrado en inmunología en la Universidad de Rockefeller, siendo su principal mentor

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:
Fecha recibido: enero 20 de 2025
Fecha aceptado: enero 21 de 2025

Autor para correspondencia:
Arley Gómez López MD, MSc, PhD.

DOI
10.31260/RepertMedCir.01217372.1740

Henry Kunkel, de quien aprendió los primeros conceptos de inmunopatología e inmunológica. Los estudios de Kunkel acerca de las proteínas secretadas por las células plasmáticas malignas provenientes de pacientes con mieloma múltiple, seguramente estimularon su creatividad e imaginación para concebir la idea de las vacunas sintéticas, su mayor aporte a la inmunología.

Es paradójico que sus primeros hallazgos científicos fueron en el área de la genética con la determinación de marcadores asociados con artritis, lupus eritematoso y fiebre reumática, cuyas investigaciones realizó en el Hospital San Juan de Dios a finales de 1980.

En medio del ambiente médico y universitario de la torre docente hospitalaria, decide establecer su primer laboratorio de investigación junto a un reducido número de jóvenes investigadores de distintas disciplinas, quienes bajo su liderazgo generaron una alta producción científica, hecho que lo llevo a consolidar su escuela de formación científica en el Instituto de Inmunología fundado en 1984.

Es justo allí donde logró cristalizar su ingeniosa idea de una vacuna sintética, la cual denominó SPF66 (Synthetic Plasmodium Falciparum), donándola después a la Organización Mundial de la Salud - (OMS) bajo la convicción de debería ser accesible a toda la humanidad. En el año 2000, ante la crítica situación del Hospital San Juan de Dios, no tuvo más opción que liquidar el instituto de inmunología y trasladarse a las instalaciones del Instituto de Asuntos Nucleares donde creó la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia.

Gracias a los aportes universales recibidos, la comunidad científica nacional e internacional reconoció su trabajo con diversos galardones como El premio nacional de ciencias Alejandro Angel Escobar, el cual obtuvo en cuatro ocasiones,

1979, 1981, 1984 y 1986; la Cruz de Boyacá; el premio a la Excelencia en la Investigación Latinoamericana otorgado por la Academia Nobel de Suecia-1990, Premio Príncipe de Asturias en Investigación Científica y Técnica otorgada por España-1994 , el premio Robert Koch-1994 otorgado por la Fundación Alemana Robert Koch y más de 30 doctorados honoris causa.

La vida del Profesor Manuel Elkin Patarroyo Murillo es un testimonio de la poderosa combinación de pasión, dedicación, persistencia y visión, cuyos legados en la lucha contra la malaria y otras enfermedades infecciosas quedan plasmados en sus 388 publicaciones en prestigiosas revistas internacionales, tales como Nature, Lancet, Cell, Proceedings of the National Academy of Science, Frontiers in Immunology, Vaccine e Infection and immunity. Transformó la investigación científica en Colombia mediante la formación de una escuela científica con más de 1000 discípulos en múltiples áreas de la salud y las ciencias biomédicas.

Como persona, fue un hombre visionario, disciplinado, trabajador, persistente y de fuertes convicciones y principios, capaz de priorizar el bienestar de los demás por encima de sus propios intereses. Quienes tuvimos el privilegio de su amistad y cariño tenemos la certeza de que su memoria seguirá viva, inspirando a nuevas generaciones de colombianos a crear nuevo conocimiento desde nuestro país en beneficio de la humanidad.

Arley Gómez López MD, MSc, PhD.

Director

Instituto de Investigaciones

Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud

