



Versión español



English version



CrossMark



ACCESO ABIERTO

Citación: Bravo LE, Camargo MC, Piazuelo MB, Muñoz M. **En Memoria: Pelayo Correa (1927 - 2025).** Colombia Médica (Cali), 2025; 56(4):e1007096 <http://doi.org/10.25100/cm.v56i4.7096>

Copyright: © 2025 Universidad del Valle



Conflictos de interés:

Los autores declaran que no existen conflictos de interés.

Autor de correspondencia:

Luis Eduardo Bravo.

Universidad del Valle, Facultad de Salud, Colombia Médica, Cali, Colombia E-mail: luis.bravo@correounivalle.edu.co



OBITUARIO

En Memoria: Pelayo Correa (1927–2025)

Luis Eduardo Bravo,¹ M. Constanza Camargo,² María Blanca Piazuelo,³ Nubia Muñoz⁴

¹ Universidad del Valle, Facultad de Salud, Cali, Colombia. ² National Institutes of Health , National Cancer Institute, Division of Cancer Epidemiology and Genetics, Bethesda, MD, USA. ³ Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA, ⁴ Consultor independiente, Lyon, France

Pelayo Correa, nacido en Sonsón, Antioquia en 1927, fue una de las figuras más influyentes de la epidemiología y la patología del cáncer en América Latina y el mundo. Su obra transformó el entendimiento de la carcinogénesis gástrica y dio origen a uno de los registros poblacionales más sólidos y longevos del continente. Su vida científica, dedicada al rigor, la curiosidad y el servicio público, deja una huella perdurable en generaciones de investigadores.

El Profesor Correa se graduó como médico en la Universidad de Antioquia en 1949, donde realizó su tesis sobre las estadísticas de cáncer en el departamento, un estudio pionero que despertó su interés por las diferencias en riesgo entre poblaciones. Ese trabajo lo condujo a Emory University en Estados Unidos, donde se formó como patólogo y consolidó su vocación etiológica: comprender las causas de la enfermedad y no solo su expresión morfológica. Tras completar su formación, regresó a Colombia y se vinculó a la Universidad del Valle. En ese contexto, durante un congreso en 1961, su presentación sobre los patrones de cáncer en Cali llamó la atención del Dr. Harold Stewart, del National Cancer Institute (NCI), quien compartió sus datos con el Dr. William Haenszel. A partir de ese intercambio Dr. Haenszel viajó a Cali y, junto al Profesor Correa, impulsó la creación del Registro Poblacional de Cáncer de Cali (RPCC), el primero en América Latina y hoy uno de los más antiguos del mundo. Asimismo, actuó como su asesor en epidemiología, participando en el diseño y la conducción de las investigaciones desarrolladas en las décadas posteriores, orientadas a esclarecer los determinantes del cáncer gástrico.

La solidez del Registro de Cali quedó evidenciada tempranamente. La publicación del RPCC en el Journal of the National Cancer Institute en abril de 1966 coincidió con la aparición del primer volumen de Cancer Incidence in Five Continents¹, publicado en enero del mismo año, y que incluyó los datos del RPCC. Esta convergencia ubicó al registro de Cali dentro de los hitos fundacionales de la vigilancia internacional del cáncer. Mientras el mundo comenzaba a estandarizar la medición comparativa de la incidencia, el trabajo del Profesor Correa aportaba datos rigurosos desde América Latina, demostrando que su visión epidemiológica no solo estaba alineada con los desarrollos globales, sino que contribuía a ellos desde su origen.

Un componente central de la obra científica del Profesor Correa fue el Program Project financiado de manera continua por el NCI, parte del National Institutes of Health durante más de cuarenta años, uno de los apoyos más prolongados otorgados por esta agencia. A través de este programa se articularon diversas líneas de investigación que avanzaban de manera complementaria: el seguimiento sistemático de cohortes poblacionales, estudios longitudinales cuidadosamente diseñados y un ensayo clínico destinado a intervenir la historia natural de las

lesiones precursoras del cáncer gástrico. Con el paso de los años, estos esfuerzos, desarrollados a lo largo de décadas, permitieron delinear con claridad la secuencia de transformaciones histológicas que hoy conocemos como la "cascada de Correa", un hallazgo que transformó el entendimiento de la carcinogénesis gástrica y abrió el camino para los estudios contemporáneos sobre *Helicobacter pylori*, inflamación crónica y progresión tumoral.

La ejecución de este programa en Colombia fue posible gracias al trabajo operativo del RPCC de la Universidad del Valle, cuya estructura estable, su articulación con los servicios de salud y su credibilidad institucional hicieron posible realizar seguimientos prolongados y completar el ensayo clínico con una calidad excepcional. Esta articulación sostenida entre un registro poblacional latinoamericano y un centro de investigación estadounidense no solo produjo avances científicos fundamentales, sino que también expresó con claridad la esencia del Profesor Correa como investigador: rigor metodológico, visión etiológica y compromiso con preguntas de alto impacto en salud pública.

Además de su papel pionero en los registros poblacionales y en la investigación etiológica, el Profesor Correa fue un actor destacado en la consolidación de la vigilancia mundial del cáncer. Fue miembro del comité editorial de *Cancer Incidence in Five Continents*, Volumen III (1976), un reconocimiento reservado a expertos con dominio excepcional en metodología de registros. Su liderazgo internacional también se reflejó en su papel como Editor en Jefe Fundador de *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention* (1990-1997), revista que bajo su dirección se consolidó como un referente mundial en epidemiología del cáncer. En 1995 fue nombrado Miembro Honorario de la International Association of Cancer Registries, distinción que reafirmó su liderazgo global.

El prestigio internacional y la solidez de la obra científica del Profesor Correa lo llevaron a ocupar posiciones de alta influencia en la política científica del cáncer en los Estados Unidos. Sirvió durante una década en la Junta de Consejeros Científicos (Board of Scientific Counselors) del NCI (1982-1992), y posteriormente integró la Junta Directiva Asesora Nacional del Cáncer (National Cancer Advisory Board) entre 1992 y 1998, un cargo de nombramiento presidencial y uno de los cuerpos consultivos más influyentes del NCI. Ese mismo año, formó parte de la Comisión Especial sobre Cáncer de Mama del Panel Presidencial del Cáncer, contribuyendo a orientar prioridades nacionales en prevención y control.

Fiel a su identidad de etiólogo, el Profesor Correa insistía en que la solidez de un registro poblacional dependía de principios simples pero esenciales: contar únicamente los casos nuevos, definir con precisión la población de referencia, delimitar un territorio específico y verificar que cada caso correspondiera a un residente del área de registro en la fecha del diagnóstico. Esta disciplina conceptual, que aprendió y depuró junto a Haenszel, explica por qué el RPCC no solo se mantuvo durante décadas, sino que se convirtió en un modelo internacional: nació de la convicción de que la epidemiología sirve para responder al *¿por qué?* de la enfermedad y para orientar acciones en salud pública.

El Profesor Correa fue también un maestro generoso. Su influencia alcanzó a decenas de investigadores latinoamericanos, entre ellos los cuatro autores de este obituario: la Dra. Nubia Muñoz, quien, siendo estudiante, encontró en el RPCC y en el propio Profesor Correa una ventana temprana al mundo de la investigación. Sus trayectorias, más tarde entrelazadas en la epidemiología del cáncer y en proyectos globales de la International Agency for Research on Cancer, son testimonio de una tradición científica que él ayudó a sembrar. Entre esos discípulos se encuentra también Luis Eduardo Bravo, quien lideró el RPCC por más de 20 años, y quien junto con las Dras. María Blanca Piazzuelo y María Constanza Camargo fueron colaboradores de los varios estudios liderados por el Profesor Correa.

La carrera del Profesor Correa en los Estados Unidos -primero en Louisiana State University y luego en Vanderbilt University- estuvo marcada por una productividad extraordinaria. Su



Figura 1. El Dr. Pelayo Correa en el laboratorio de Patología de Vanderbilt University, Nashville, TN en 2016. Cortesía de Blanca Piazzuelo.

artículo de 1975 en *The Lancet*, que describió la "cascada de Correa", cambió para siempre la comprensión del cáncer gástrico y abrió el camino para investigaciones posteriores sobre *Helicobacter pylori*, carcinogénesis y prevención. Incluso en sus últimos años, el Profesor Correa mantuvo una reflexión crítica sobre el rumbo de la epidemiología: le preocupaba su deriva hacia lo excesivamente técnico, pero confiaba en la fuerza de la curiosidad como motor del conocimiento científico y como guía para las nuevas generaciones. fig.1.

En reconocimiento a esta trayectoria excepcional, proponemos que la Universidad del Valle considere designar el RPCC como el Registro Poblacional de Cáncer "Pelayo Correa", un tributo justo al científico que le dio origen y al impacto que sigue teniendo en la epidemiología del cáncer en Colombia y en el mundo.

Hoy honramos a un investigador eminente, a un maestro íntegro y a un ser humano profundamente comprometido con la salud pública. Su legado perdurará en cada análisis del RPCC, en cada estudio sobre cáncer gástrico y en cada estudiante que descubra en la epidemiología la misma pasión que él encontró.

Notas

Declaración de responsabilidad: La contribución del autor del National Institutes of Health (NIH) fue realizada como parte de los deberes oficiales como empleado federal del NIH, cumple con los requisitos de las políticas de la agencia y se considera Works of the United States Government. Sin embargo, lo presentado en este artículo es responsabilidad del autor y no reflejan necesariamente las opiniones del NIH o del Department of Health y Human Services de los Estados Unidos.

Referencia

1 Doll R, Payne P, Waterhouse JAH. Cancer Incidence in Five Continents, Vol. I. Geneva: International Agency for Research on Cancer; 1966. Disponible en: <https://publications.iarc.who.int/Non-Series-Publications/Other-Non-Series-Publications/Cancer-Incidence-In-Five-Continents-Volume-I-1966>.