

# In Memoriam

## Francisco Javier Lopera Restrepo

(10 de junio de 1951 – 10 de septiembre de 2024)

El Doctor Francisco Javier Lopera Restrepo falleció el martes 10 de septiembre en su apacible casa finca, Monte Delfos, situada en el corregimiento de San Antonio de Prado, al sur de la ciudad de Medellín, departamento de Antioquia, Colombia. La causa de su muerte fue un agresivo melanoma, que hizo metástasis al cerebro en menos de tres meses. El nombre de su casa era una referencia a lo que él consideraba el sitio más hermoso del mundo en Grecia. También a su trabajo inicial en las ciencias humanas de la introspección y la interpretación subjetiva; el oráculo que dio origen a los mitos del rey Edipo, uno de los paradigmas más fuertes del psicoanálisis.

El Doctor Lopera Restrepo había nacido el 10 de junio de 1951, en el corregimiento de Aragón, municipio de Santa Rosa de Osos, departamento de Antioquia, Colombia. Fue el cuarto hijo de doña Blanca Elena Restrepo y Luis Emilio Lopera. Era el mayor de los varones de los 13 hermanos Lopera-Restrepo, una típica familia extensa de campesinos de las montañas de Antioquia. Estudió su escuela primaria en una escuela pública del municipio de Yarumal – Antioquia, luego en el seminario de Santa Rosa de Osos – Antioquia, y los culminó como uno de los bachilleres más brillantes del Colegio San Carlos de Medellín. Obtuvo su ingreso a la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia con el 2º mejor examen de su cohorte, distinguiéndose como un estudiante excepcional.

El Doctor Lopera dedicó más de 45 años de su vida a la docencia en la Universidad de Antioquia. Su actividad académica la inició como instructor de laboratorio de biología y como monitor de filosofía y psicoanálisis, cuando era apenas un estudiante de sexto semestre de medicina. Se graduó de médico general en 1979. Hizo su especialidad en neurología en la Universidad de Antioquia, entre 1981 y 1984. Su innovador y meritorio trabajo de grado fue titulado *“Características neurolingüísticas de las afasias en Colombia”*, orientado por su mentor el Doctor Alfredo Ardila Ardila. De esta investigación derivó su primer libro científico *“El Lenguaje”* publicado en 1987 (Bustamante et al., 1987). Después de terminar su especialización hizo un posgrado en neuropsicología infantil en la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica. A su regreso se reintegró a la Universidad de Antioquia como docente investigador de neurología, oficio que desempeñó con dedicación absoluta hasta un mes antes de su fallecimiento.

En 1993 creo el Grupo de Neurociencias de Antioquia (GNA), para dedicarse de lleno a la investigación. Su portentoso trabajo de investigación giró alrededor del estudio de la genealogía más extensa del mundo sobre la enfermedad de Alzheimer familiar precoz. Su mayor aporte a la neurología cognitiva fue el concepto de los genes protectores contra la enfermedad de Alzheimer (Lopera et al., 1994, 1997; Quiroz et al., 2024), que le mereció el premio Potankim de la Academia Americana de Neurología 2024.

Por la labor exitosa de su fructífera vida como docente investigador, el Doctor Francisco Lopera recibió el premio Príncipe de Asturias al desarrollo científico y la investigación (2006), el premio canadiense al Gran Reto (2012), el premio de la Fundación MetLife a la Investigación Médica (2014), además de los Premios a la Investigación Universidad de Antioquia (2004, 2011). También se le otorgó el Doctorado Honoris Causa en Ciencias Naturales de la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla (2014) y recibió el Escudo de Antioquia, categoría oro en el año 2023. Su última distinción en vida fue el Nutabe de Oro como Santarrosano ilustre de Aragón, su tierra natal, entregado el 15 de agosto de 2024.

Queda el gran reto a las nuevas generaciones de seguir el gran legado académico y de investigación que sembró el Doctor Francisco Javier Lopera en el GNA, una exitosa empresa de generación de conocimientos en neurociencias cognitivas a nivel mundial.

### Referencias

- Bustamante, J., Lopera F., y Rojas, J. (Eds). (1987). *El lenguaje*. Editorial Prensa Creativa.
- Lopera, F., Arcos, M., Madrigal, L., Kotic, K., Cornejo, W., y Ossa, J. (1994). Demencia tipo Alzheimer con agregación familiar en Antioquia, Colombia. *Acta Neurol Colombiana*, 10(4):173-187.
- Lopera, F., Ardilla, A., Martínez, A., Madrigal, L., Arango-Viana, J. C., Lemere, C. A., Arango-Lasprilla, J. C., Hincapié, L., Arcos-Burgos, M., Ossa, J. E., Behrens, I. M., Norton, J., Lendon, C., Goate, A. M., Ruiz-Linares, A., Rosselli, M., y Kosik, K. S. (1997). Clinical features of early-onset Alzheimer disease in a large kindred with an E280A presenilin-1 mutation. *JAMA*, 277(10), 793–799.
- Quiroz, Y. T., Aguillon, D., Aguirre-Acevedo, D. C., Vasquez, D., Zuluaga, Y., Baena, A. Y., Madrigal, L., Hincapié, L., Sanchez, J. S., Langella, S., Posada-Duque, R., Littau, J. L., Villalba-Moreno, N. D., Vila-Castelar, C., Ramirez Gomez, L., Garcia, G., Kaplan, E., Rassi Vargas, S., Ossa, J. A., Valderrama-Carmona, P., ... Arboleda-Velasquez, J. F. (2024). APOE3 christchurch heterozygosity and autosomal dominant Alzheimer's disease. *The New England Journal of Medicine*, 390(23), 2156–2164. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2308583>

**David Pineda-Salazar, MD., PhD.**

Profesor de Neurología y Neuropsicología  
GNA – GRUNECO  
Facultad de Medicina  
Universidad de Antioquia  
ORCID # 0000-0002-1080-4796