

Carlos José Pirola se doctoró en Bioquímica en 1984 (UBA) y desde entonces pertenece a la carrera del investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), siendo actualmente Investigador Superior “Ad Honorem”. Recibió formación en Biología Molecular en el Cedars Sinai Medical Center de Los Ángeles, CA, USA, desde 1991 a 1993. Fue Profesor de la UNLZ, y la UBA. Se ha desempeñado como Jefe de los Departamentos Sustancias Vasoactivas, Cardiología Molecular del Instituto Lanari y más recientemente de Genética Molecular y Biología de Enfermedades Complejas en el Instituto de Investigaciones Médicas (IDIM, UBA-CONICET) del cual fué Director desde el 2008 al 2021. Es miembro de sociedades científicas AASLD, IASH, ASHG e Internacional Fellow de la American Heart Association (AHA) que distingue la trayectoria en enfermedades cardiovasculares. Sus mayores intereses son la Fisiopatología y Biología de Sistemas de los componentes del síndrome metabólico, como hipertensión, obesidad, diabetes tipo 2, hígado graso, y reprogramación fetal con varios premios nacionales e internacionales. Con un índice H de 55, ha publicado más de 200 trabajos en PubMed (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/carlos.pirola.1/bibliography/public/>) sobre Genética, Epigenética, Proteómica y Metabolómica, que son el núcleo de la Biología de Sistemas y la Fisiopatología de las mencionadas enfermedades cardiometabólicas. Fue corresponsable de la creación del primer Centro en Medicina Traslacional en Argentina. Se desempeña como Revisor y Editor de varias revistas internacionales. Experto revisor de proyectos para entidades nacionales e internacionales como la EU, ESF, FWO, CYTED, ISF, ANII entre otras.