

La Dra. Lidia E. Costa es bioquímica egresada de la UBA con Diploma de Honor y obtuvo su título de Dra. en Bioquímica en la misma Universidad, realizando su tesis "Respiración tisular en la hipoxia" con la dirección del Prof. Alberto C. Taquini, con calificación sobresaliente. Continuando su línea de investigación en el tema del metabolismo del oxígeno, obtuvo una beca externa del Conicet para desarrollar su especialidad en bioenergética mitocondrial, como Post-doctoral Fellow en la Johns Hopkins University (Baltimore, USA), trabajando como colaboradora del Prof. Albert L. Lehninger durante 3 años y logrando un particular reconocimiento del mismo y de sus otros colaboradores, así como a nivel internacional por sus publicaciones y participación en congresos y cursos. A su regreso al Instituto de Investigaciones Cardiológicas, continuó su tarea como jefa del laboratorio de Hipoxia y Respiración celular y miembro de la carrera del investigador científico del Conicet, desempeñándose luego de su retiro como contratada de dicha Institución. Actualmente continúa en el IATIMET como consultora en el tema de su especialidad. Es autora de numerosas publicaciones in extenso en revistas nacionales e internacionales de alto impacto, así como de capítulos de libros y de trabajos presentados a congresos nacionales e internacionales, que han obtenido premios. Ha sido directora de tesis, becarios e investigadores; ha participado activamente en varias sociedades científicas y actualmente es Emeritus Member de la American Physiological Society y Socia Extraordinaria de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica.