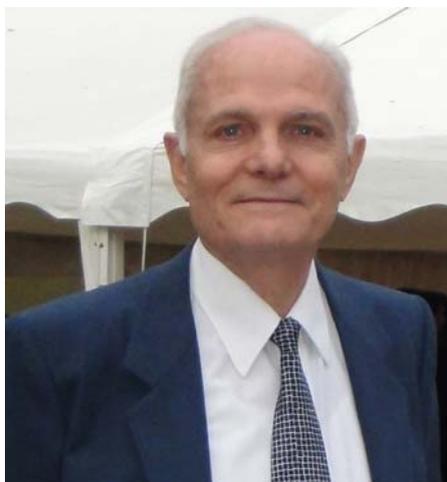


Dr. Roberto C. Mercader



Roberto Mercader nació en La Plata en diciembre de 1944. En 1971 obtuvo su título de Doctor en Física de la Universidad Nacional de La Plata con Medalla de Oro de la Facultad de Ciencias Exactas. Su tesis sobre reacciones nucleares inducidas por deuterones se efectuó usando el sincrociclotrón de la Comisión Nacional de Energía Atómica y los laboratorios de física nuclear del Departamento de Física de la Universidad de La Plata. Realizó estudios postdoctorales sobre absorción resonante de rayos γ (espectroscopía Mössbauer) en el *Atomic Energy Research Establishment*, Harwell, Inglaterra. Convencido de que las investigaciones debían llevarse a cabo en laboratorios establecidos en el país, a su regreso desarrolló el Laboratorio de Espectroscopía Mössbauer de la Universidad de La Plata

sobre el que luego fundó el actual Laboratorio de Aplicaciones del Efecto Mössbauer y Magnetismo.

Bajo su dirección en el laboratorio se formaron numerosos investigadores y se efectuaron tesis de grado y de postgrado en temas relevantes para investigaciones básicas y aplicadas. Esto condujo a que la "Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca" (Organización Techint) lo incorporara como uno de los cuatro laboratorios argentinos de excelencia en su programa "Promoción para la Formación Tecnológica" en 2001.

Actuando como miembro fundador, desde 1988 forma parte del comité Latino Americano de Espectroscopía Mössbauer. Es Investigador Principal del CONICET y miembro del Instituto de Investigación y Desarrollo de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires desde 2007. Ha publicado más de 130 trabajos en revistas de circulación internacional con arbitraje y es miembro del comité editorial de *Hyperfine Interactions*, Springer, Amsterdam.

Habiéndose incorporado desde muy joven a la docencia universitaria, en La Plata llegó a ser Profesor Titular Ordinario Dedicación Exclusiva en agosto de 1990, cargo que ganó nuevamente por concurso en 2005. Ha sido profesor visitante en tres períodos en la *Johns Hopkins University*, Baltimore, ha actuado como Profesor Visitante del *Mössbauer Effect Data Center*, de la Universidad de *North Carolina at Asheville*, Asheville, y de otras universidades por períodos cortos.