

# Mario A. J. Mariscotti

por Daniel E. Di Gregorio

El Dr. Mario Mariscotti es uno de los físicos nucleares más prestigiosos de nuestro país. Es autor de innumerables trabajos en revistas internacionales, tanto en temas básicos como tecnológicos. Durante su vasta y prolífera trayectoria profesional Mariscotti dirigió y formó numerosos discípulos, aportando así a la formación de recursos humanos clave en el desarrollo científico de nuestro país. Demuestra su ferviente vocación docente el haber alcanzado el máximo nivel académico como profesor titular ordinario de la Universidad de Buenos Aires.

Sus aportes al progreso de la ciencia y tecnología de nuestro país son numerosos y muy significativos. Contribuyó de manera decisiva en la puesta en marcha del Laboratorio TANDAR, espacio dedicado a la investigación de la Física Nuclear y Aplicaciones más importante de Latinoamérica, basado en un acelerador de iones pesados. Esta facilidad abrió las puertas a un vasto programa especializado tanto en las propiedades del núcleo atómico, como en investigación aplicada a diversas otras ramas de la ciencia y la tecnología, donde se puede mencionar a la radiobiología, la biomedicina, la ciencia de materiales y el medioambiente.

El Dr. Mariscotti dirigió y organi-



zó numerosas instituciones de ciencia y técnica, destacándose su papel en la organización de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, de la que fuera su primer Presidente. También resultó interesante subrayar su rol como Presidente de la Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales durante el período 1994-1998, institución de la cual forma parte a partir de 1986. Además, es miembro de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo desde el año 2002.

Durante su vida profesional incursionó también de manera exitosa en la actividad privada tecnológica fundando y siendo su director de investigación y desarrollo de la empresa Tomografía de Hormigón Armado, desde 1992. Esta labor le permitió desarrollar tres patentes tecnológicas vinculadas con la tomografía con rayos gama. Hizo contribuciones importantes a la historia de la ciencia y tecnología de

nuestro país, entre las cuales sobresale su libro "El Secreto Atómico de Huemul", que relata los orígenes de la energía atómica en nuestro país.

Sus logros fueron reconocidos por numerosos premios: dos veces con el diploma de honor Konex (1983 y 2003) y con el Tech Award, categoría Desarrollo Económico (2002, San José, California). En el año 2011 recibió el título de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de San Martín.

El Dr. Mariscotti es sin dudas una personalidad descollante, no sólo como docente e investigador sino en su capacidad desplegada en la organización, gestión y política de instituciones de Ciencia y Tecnología.

Conocí a Mari, en agosto de 1973, cuando fue mi profesor de Física Moderna, siendo estudiante de la Licenciatura en Ciencias Físicas de la FCEyN de la UBA. Fue en esos tiempos en los cuales quedé sumamente impactado por sus cualidades docentes, su personalidad, su carisma, su trato cálido y respetuoso, la intensidad en transmitir sus conocimientos, su convicción para convencernos de los encantos y la belleza de la física, en particular de la descubierta a principios del siglo XX. Las múltiples interacciones producidas en las clases de aquel cua-

trimestre marcaron algo en mí que fue determinante para mi futuro. Descubrí un maestro al cual seguir, un ejemplo al cual imitar, un modelo en el cual reflejarme. Y a la vez, en esa parte de mi vida, me impuse como meta: ser físico nuclear como Mario.

En diciembre de 1977, ya como Licenciado en Ciencias Físicas, logré obtener una beca de doctorado en el Departamento de Física de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Había ingresado al programa de capacitación que tenía como objetivo la formación de físicos nucleares en temas de iones pesados, en ese entonces uno de los más desafiantes de la física en el concierto

mundial.

El Departamento de Física, desde agosto de 1974 era dirigido por Mario y estaba en plena ejecución del Proyecto Tandem. Estos dos ámbitos, constituidos históricamente por destacados físicos y profesionales argentinos, han sido una inigualable escuela en mi formación y en la de muchos otros colegas que fueron y somos sus integrantes.

Fue a partir esos años, que comencé a apreciar otras facetas en la trayectoria profesional de Mario que desconocía: sus excelentes dotes como investigador científico; el entusiasmo, la dedicación y el empeño que ponía en su trabajo que conta-

giaba; sus distinguidas cualidades como líder ha sido un ejemplo para el desarrollo científico y tecnológico de la Argentina.

En estas notas quiero resaltar la influencia determinante que Mario tuvo sobre mí y seguramente sobre otros colegas, tanto como docente universitario, como físico nuclear experimental, como administrador y gestor de lo académico y lo científico.

Mario Mariscotti ha sido en mi vida uno de mis maestros ejemplares, un inspirador, una personalidad descollante.

Mario, un maestro ejemplar.