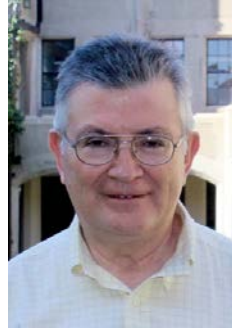


## En recuerdo de Mario Salgado Brocal: Maestro, compañero y amigo



### Mario Salgado Brocal 1947-2018 (20/8/2018<sup>†</sup>)

Intelectual, amante de la Naturaleza, con buen sentido del humor, amigo de sus amigos, con una personalidad difícil de captar con una sola imagen, sus cualidades científicas y humanas hicieron de él una persona entrañable y atractiva que, para los que tuvimos la suerte de contarnos entre sus amigos, quedará para siempre en nuestra memoria.

Todavía consternado por la inesperada y rápida desaparición de nuestro amigo y compañero, me animo a glosar brevemente su trayectoria profesional y humana al revisar sus colaboraciones con nuestra revista desde que, en 2004, iniciamos su singladura.

Mario Edgardo Salgado Brocal obtuvo el título de Ingeniero Civil Electrónico por la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) en Valparaíso, Chile, en 1974, el grado de Master of Science (Control Systems) en el Imperial College de Londres en 1978, bajo la supervisión del Profesor David Mayne y, en 1989, el grado de doctor (Ph.D. Electrical Engineering) por la University of Newcastle, Australia, siguiendo las directrices del Prof. Graham Goodwin con el que tuvo una muy fructífera colaboración. Desde su graduación, fue Profesor del Departamento de Electrónica, UTFSM, alcanzando la jerarquía de Profesor Titular. Como investigador, ha sido becado en numerosas ocasiones lo que le permitió visitar y realizar estancias en centros de investigación europeos, americanos y australianos. La proyección internacional del Prof. Salgado ha permitido que numerosos estudiantes de su departamento hicieran sus tesis doctorales en centros de reconocido prestigio internacional y que él mismo participara en decenas de artículos y comunicaciones de congresos. En particular, la colaboración con el Prof. Goodwin permitió el doctorado conjunto de más de 10 estudiantes de su departamento, la publicación de 25 artículos conjuntos en revistas, más de 45 en conferencias internacionales, 6 capítulos de libro y dos libros. Especialmente notable es el libro: "Control Systems Design", escrito en colaboración con G.G. Goodwin y S. Graebe, publicado en el año 2000 por Prentice Hall y que es utilizado hoy en día en universidades de todo el mundo como una referencia docente de primer nivel.

Su excelente labor como profesor fue reconocida por sus alumnos logrando siempre muy altas evaluaciones en la Encuestas Docentes. De hecho, fue reconocido como Maestro de Excelencia en cinco ocasiones y como el profesor con la mejor evaluación de toda la Universidad en los años 2007, 2008 y 2011.

El profesor Salgado fue dirigente estudiantil y participó en la redacción de los Estatutos de la UTFSM de 1968, de 1972 y los actuales de 1992. Fue representante de los académicos en el Consejo Superior en dos períodos diferentes y también candidato a Rector. Fue Director del Departamento de Electrónica en los periodos 1997-1998 y 2012-2013. Asimismo fue dirigente de la Asociación Gremial de Académicos llegando a ser su presidente. De hecho, su vocación y contribución a la política institucional le valió un amplio respeto y reconocimiento de parte de sus colegas, por ejemplo, al ser elegido Presidente del último Claustro de profesores de la Casa Central realizado el año 2011. Los antecedentes anteriores evidencian que la labor formativa del profesor Salgado no se ha limitado a las técnicas de la ingeniería, sino que su pensamiento y forma de ser han permeado a su labor en la sala de clases contribuyendo a la formación integral de nuestros estudiantes en un sentido verdaderamente amplio. Mario, Don Mario como era conocido por sus múltiples discípulos, siempre estuvo dispuesto a participar en todo proyecto que supusiera avance científico-técnico, sinergia y progreso; a debatir cualquier idea positiva que aportara un enriquecimiento intelectual y que ayudara a comprender mejor los problemas, sus posibles soluciones y a las personas intervinientes.

Como glosaba Juan Yuz, exalumno del profesor Salgado en la introducción a un premio académico de excelencia: "Don Mario siempre nos ha recordado la importancia del esfuerzo, la responsabilidad, el compromiso y el orgullo por el trabajo bien hecho. Nos ha instado a discutir a partir de las ideas generales para tomar decisiones particulares. Nos ha recordado evitar que lo urgente no nos deje ver lo importante. Asimismo, nos ha mostrado la importancia del respeto por los demás y el discutir no a partir de prejuicios, sino en base a la evidencia y el peso de los argumentos. ... Discutir el cómo queremos ser, hacia dónde queremos ir y cuál es el camino que queremos recorrer, pensando en que, si queremos llevar adelante grandes tareas, necesariamente tenemos que tener objetivos ambiciosos y de largo plazo."

Mario, no solamente tu esposa y tus queridas hijas te echarán de menos. Nos has dejado una profunda huella y nos has marcado una senda a recorrer por la que lentamente vamos avanzando. ¡Hasta siempre!