

Recordaremos por siempre a Mario René Serra



29/10/24... Día de luto para la Acústica en Argentina por la partida de Mario René Serra, a los casi 87 años, referente nacional e internacional en ese campo de la ciencia. Fue profesional, docente, investigador... y ...apasionado por la Acústica.

Ingresó al mundo de la Acústica siendo muy joven, formándose con el Prof. Ing. Guillermo Fuchs en el Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL) de la Universidad Nacional de Córdoba. Fue allí que, dando sus primeros pasos en ese mundo, se enamoró de esta rama de la ciencia, comenzando un camino de constante formación y perfeccionamiento. Pudo completar ese camino en los principales Centros de Acústica de distintos países de Europa, especialmente en el Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) (Instituto Federal Físico-Técnico) de Alemania, donde trabajó con destacados acústicos en temas como la conservación de la audición y contaminación sonora. Allí fue donde llevó

a cabo el desarrollo de dispositivos especiales, inexistentes hasta ese momento, para la medición y control de los elementos de protección auditiva, que rápidamente fueron incluidos en la normativa internacional. Desde entonces, y siempre en conexión con ese país, que lo apoyó y colaboró en su trabajo en el campo científico y técnico, llevó a cabo una lucha incansable en pos de la conservación de la audición. Lideró importantes investigaciones, dictó permanentemente cursos de formación e información, participó en innumerables eventos científicos y publicó en numerosas revistas nacionales e internacionales.

Merecen destacarse algunas cualidades que lo caracterizaban. Una de ellas, fue su generosidad con su propio saber. Le encantaba transmitir todo su *background* de conocimientos, acumulados a lo largo de sus años, para que pudieran ser de utilidad a quienes lo escuchaban, tanto en sus clases, conferencias,

charlas o asesoramientos. Nunca escatimó información.

Otra de sus cualidades a destacar fue su empeño en transmitir todo su saber a la comunidad a través de acciones que pudieran perdurar en el tiempo, por esa razón se dedicó de lleno a la elaboración de normas y ordenanzas que permitieran la regulación del ruido en los distintos tipos de ambientes y la protección auditiva. Para ello formó parte de la Comisión de Acústica del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM), y en su propia ciudad, Córdoba, colaboró estrechamente con la Municipalidad mediante la elaboración de Ordenanzas para la regulación y control del ruido, como así también, con el dictado de cursos de formación para los profesionales que debían poner en práctica esas Ordenanzas. Fue miembro fundador de la Asociación de Acústicos Argentinos (AdAA) donde se desempeñó como vicepresidente y miembro durante toda su carrera científica, también fue miembro de la Acoustical Society of America (ASA) de los Estados Unidos de Norteamérica y participó en la creación de la Federación Iberoamericana de Acústica (FIA) y dictó conferencias en sus congresos durante varias décadas.

Estas cualidades hicieron que rechazara el ofrecimiento de establecerse definitivamente en Alemania. Él quiso regresar a su propio país para entregar allí, con sencillez y dedicación, todo su saber. Y... fue en su propia ciudad donde participó en la creación del Centro de Investigación y Transferencia en Acústica (CINTRA), actualmente Unidad Ejecutora de doble dependencia CONICET y Universidad Tecnológica Nacional, con sede en la Facultad Regional Córdoba. Esta última Institución, donde fue su primer Director desde 2000 hasta 2009, año en que se jubiló, formó a numerosos investigadores en Acústica en las áreas de acústica arquitectónica, electroacústica, control de ruido, metrología acústica, audiología y conservación de la audición. Aún jubilado continuó ligado a la Acústica contribuyendo permanentemente con sus aportes y experiencia.

Miembros del Centro de Investigación y Transferencia en Acústica (CINTRA) Unidad Ejecutora (UE) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Facultad Regional Córdoba (FRC), Córdoba, Argentina