

# In Memoriam

## Prof. Zyun-iti Maekawa (1925-2019)

El Prof. Z. Maekawa falleció en octubre del 2019 a la edad de 93 años; la noticia la hemos recibido recientemente por la Profesora Sonoko Kuwano.

La SEA lamenta profundamente la pérdida de este destacado acústico, gran amigo nuestro y autor de la internacionalmente conocida teoría sobre **“pantallas acústicas”**.

El Prof. Maekawa visitó en 1967 los laboratorios del Instituto Leonardo Torres Quevedo, CSIC y participó activamente en la Conferencia Internacional “Ruido en las Grandes Ciudades”, Madrid 1991, y en el Simposio Europeo-Japones Sevilla 2002.

Maekawa se graduó en Arquitectura, en 1948 en la Universidad Imperial de Kioto y en 1962 obtuvo el doctorado en Ingeniería en la misma Universidad, con su tesis “Experimental study on noise reduction by barriers” y en el 5º Congreso ICA, Lieja 1965, presentó su conocida “Maekawa chart”. El Prof. Maekawa fue profesor de la Universidad de Kioto desde 1953 hasta su jubilación en 1989, posteriormente fundó y dirigió el Zyun-iti Maekawa Environmental Acoustic Research Institute.

Maekawa era miembro honorario de la *Acoustical Society of Japan ASJ*, Profesor Emérito de la Universidad de Kobe y participó en numerosos congresos internacionales. Como profesional, ha diseñado la acústica de varios auditorios, entre ellos: Kobe Bunka Hall, Takarazuka Vega Hall, Amagasaki City Cultural Center Archaic Hall, Kobe Port Island Hall, etc.

Desde la SEA expresamos nuestras profundas condolencias a su esposa Keiko y a sus hijos.

## Dña. Carmen Delgado Bueno

La SEA lamenta comunicar que el pasado 21 de marzo ha fallecido Carmen Delgado Bueno.

Carmen desarrolló toda su vida profesional en el Instituto de Acústica del Centro Torres Quevedo, CSIC, donde ingresó como becaria al terminar la licenciatura en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid y permaneció hasta su jubilación en el año 2004.

Carmen organizó el Laboratorio de Audiometría del Instituto de Acústica y fue pionera en los estudios de inteligibilidad de la palabra confeccionó la primera “lista de palabras equilibradas fonéticamente en español” para los ensayos de audición que ha sido ampliamente utilizada en España e Hispanoamérica.

Carmen fue miembro del Consejo Rector de la SEA y participó activamente en las Tecniacústicas y otros Congresos nacionales e internacionales y también representó a España en el Comité Internacional de Audiofonología junto con Adoración Juárez, Andrés Lara y J. Salvador Santiago.

Carmen colaboró con J. Salvador Santiago y José Pons en la elaboración del primer mapa de ruido de la

ciudad de Madrid y en la realización del mapa acústico del Aeropuerto de Barajas.

Nuestras más emotivas condolencias a su hijo Eduardo y a sus familiares,

## Cristóbal Halffter

Con gran desconsuelo recibimos la noticia del fallecimiento del querido Miembro de Honor de nuestra Sociedad Española de Acústica, Cristóbal Halffter. El paso de Cristóbal por la SEA es recordado a día de hoy con gran satisfacción. Diversas circunstancias hicieron posible que él, junto con un ilustre grupo de compositores, se unieran, con gran entusiasmo, al grupo fundacional de la SEA en el año 1969. Colaboró en las actividades que la SEA organizó en aquella época, dictando conferencias en varios de los congresos, cursos y seminarios de esos primeros años de su actividad corporativa.

Cristóbal fue catedrático de Composición y Director del Conservatorio Superior de Música de Madrid en el que introdujo mejoras en la organización.

La SEA ha celebrado sus triunfos como el estreno de su ópera Don Quijote en el Teatro Real de Madrid en el año 2000. Su gran labor fue premiada con diversos galardones y distinciones, entre ellos el nombramiento de Académico Numerario de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando en el año 1983.

Desde aquí queremos hacer llegar a su hijo Pedro, digno continuador de la labor de Cristóbal, nuestra más entrañable condolencia con el deseo de que su memoria sea mantenida en el tiempo.

## Manuel Margarida García-Cruz

Lamentamos comunicar que recientemente ha fallecido Manuel Margarida García-Cruz.

Manuel Margarida, Ingeniero del ICAI, tras terminar sus estudios en la década de 1960 se formó en el campo de la Acústica en Francia y Alemania. En esta década constituyó la empresa PROINTA, empresa pionera en instalaciones de aislamiento y acondicionamiento acústicos. Posteriormente fue Director de la empresa Wanner Española del Grupo Saint Gobain y en 1984 constituyó la empresa Margarida Acústica, S.L.

Margarida fue Tesorero y miembro del Consejo Rector de la SEA; miembro de numerosos comités técnicos de especialistas en acústica, tanto de España como de otros países de la Unión Europea; fue el primer Presidente de la Asociación Española para la Calidad Acústica, AECOR.

En 1983 publicó el libro “Aislamiento Térmico”, de la Editorial TÉCNICOS ASOCIADOS, S.A.

Desde la SEA expresamos nuestras profundas condolencias a su esposa María Victoria, sus hijos y familiares, D.E.P