

JAMES N. PITTS JR.

January 10, 1921- June 19, 2014



James N. Pitts Jr., quien fue miembro del Consejo Editorial de la Revista Internacional de Contaminación Ambiental desde 1992, falleció tranquilamente en su casa por causas naturales el 19 de junio de 2014. El profesor Pitts fue estudiante (1945) en la University of California en Los Angeles (UCLA) y graduado (obtuvo su doctorado en 1949) e interrumpió sus estudios para servir como parte del cuerpo civil de químicos del National Defense Research Committee que trabajó en el desarrollo de máscaras antigas para proteger a las tropas aliadas en el campo de batalla. Estuvo en la Northwestern University de 1949 a 1954 cuando regresó a California como miembro fundador del nuevo campus de la Universidad de California en Riverside. James obtuvo el grado de M. A. en Oxford, donde pasó dos periodos sabáticos, en 1961 fue Guggenheim Fellow en el University College y en 1965 Research Fellow y tutor en el Merton College.

Fue cofundador y luego director (1970-1988) del Statewide Air Pollution Research Center, donde se llevaron a cabo estudios seminales sobre las causas, la química y los impactos de la contaminación atmosférica. En la actualidad existen pocos problemas sobre la atmósfera que no lleven sus huellas. James Pitts fue coautor de 380 publicaciones científicas y de cuatro libros, dos de ellos sobre química atmosférica en coautoría con su esposa, Bárbara Finnlayson-Pitts. El Institute for Scientific Information lo designó como uno de los investigadores más citados y recibió muchos reconocimientos y premios tanto por su

James N. Pitts Jr., who served on the editorial board since 1992, passed away peacefully from natural causes at home on June 19, 2014. Professor Pitts was a UCLA undergraduate (1945) and graduate student (Ph.D. 1949), interrupting his studies to serve as part of a civilian chemical corps for the National Defense Research Committee working on the development of gas masks to protect Allied troops in the field. He was on the faculty at Northwestern University from 1949-1954, when he returned to California as a founding faculty member of the new University of California campus at Riverside (UCR). He held an M.A. degree from Oxford where he spent two sabbatical leaves, in 1961 as a Guggenheim Fellow at University College and in 1965 as a Research Fellow and undergraduate tutor at Merton College.

He was a co-founder and then Director (1970 - 1988) of the Statewide Air Pollution Research Center which carried out seminal studies on the causes, chemistry and impacts of air pollution. There are few atmospheric problems today that do not have his early fingerprints on them. He coauthored 380 scientific publications and four books, two of which are on atmospheric chemistry co-authored with his wife, Barbara Finlayson-Pitts. He was designated one of the "Most Highly Cited Researchers" by the Institute for Science Information and received many commendations and accolades both for his science and for its translation into policy for the public good.

investigación científica como por sus aplicaciones en las políticas para el bien público. Estos incluyen el premio Service Through Chemistry del Orange County Section de la American Chemical Society; el premio Frank A. Chambers 1982 de la Air Pollution Control Association; la medalla Richard C. Tolman 1983 de la Southern California Section de la American Chemical Society; la categoría de Fellow en 1983 de la American Association for the Advancement of Science; el premio Environmental Science F. J. Zimmermann 1984-85 de la Central Wisconsin Section de la American Chemical Society; el premio Lifetime Achievement Clean Air del South Air Quality Management District; el premio Haagen-Smit 2002 del California Air Resources Board por Outstanding Contributions to Air Pollution Science, y el premio Carl Moyer 2007 de la Coalition for Clean Air por Scientific Leadership and Technical Excellence.

El profesor Pitts fue ampliamente reconocido como una fuente independiente de asesoría científica y recibió visitas de científicos de todo el mundo y de políticos de diferentes denominaciones como Ronald Reagan, Ed Muskie y Jerry Brown. La investigación realizada por su equipo proporcionó muchas de las bases científicas de las políticas futuristas y las regulaciones que han sido ampliamente adoptadas en los EUA e internacionalmente. Su percepción científica, su visión y su entusiasmo inspiraron a numerosas generaciones de científicos jóvenes que transmitirán su legado. De verdad se le extrañará.

These included the 1973 Orange County Section of the American Chemical Society Service Through Chemistry Award; the 1979 California Lung Association Clean Air Award; the 1982 Air Pollution Control Association Frank A. Chambers Award; the 1983 Richard C. Tolman Medal of the Southern California Section of the American Chemical Society; 1983 Fellow of the American Association for the Advancement of Science; 1984-85 F. J. Zimmermann Award in Environmental Science, Central Wisconsin Section, American Chemical Society; 1992 Lifetime Achievement Clean Air Award from the South Air Quality Management District; 2002 Haagen-Smit Award from the California Air Resources Board for Outstanding Contributions to Air Pollution Science, and the 2007 Carl Moyer Award from the Coalition for Clean Air for Scientific Leadership and Technical Excellence.

Professor Pitts was widely recognized as an independent source of scientific advice, with visits by scientists from all around the world as well as politicians of all persuasions including Ronald Reagan, George McGovern, Ed Muskie and Jerry Brown. The research carried out by his team provided much of the scientific basis of California's forward-looking policies and regulations which have been widely adopted both nationally and internationally. His scientific perception, vision and enthusiasm inspired a number of generations of young scientists who will carry on his legacy. He will be truly missed.