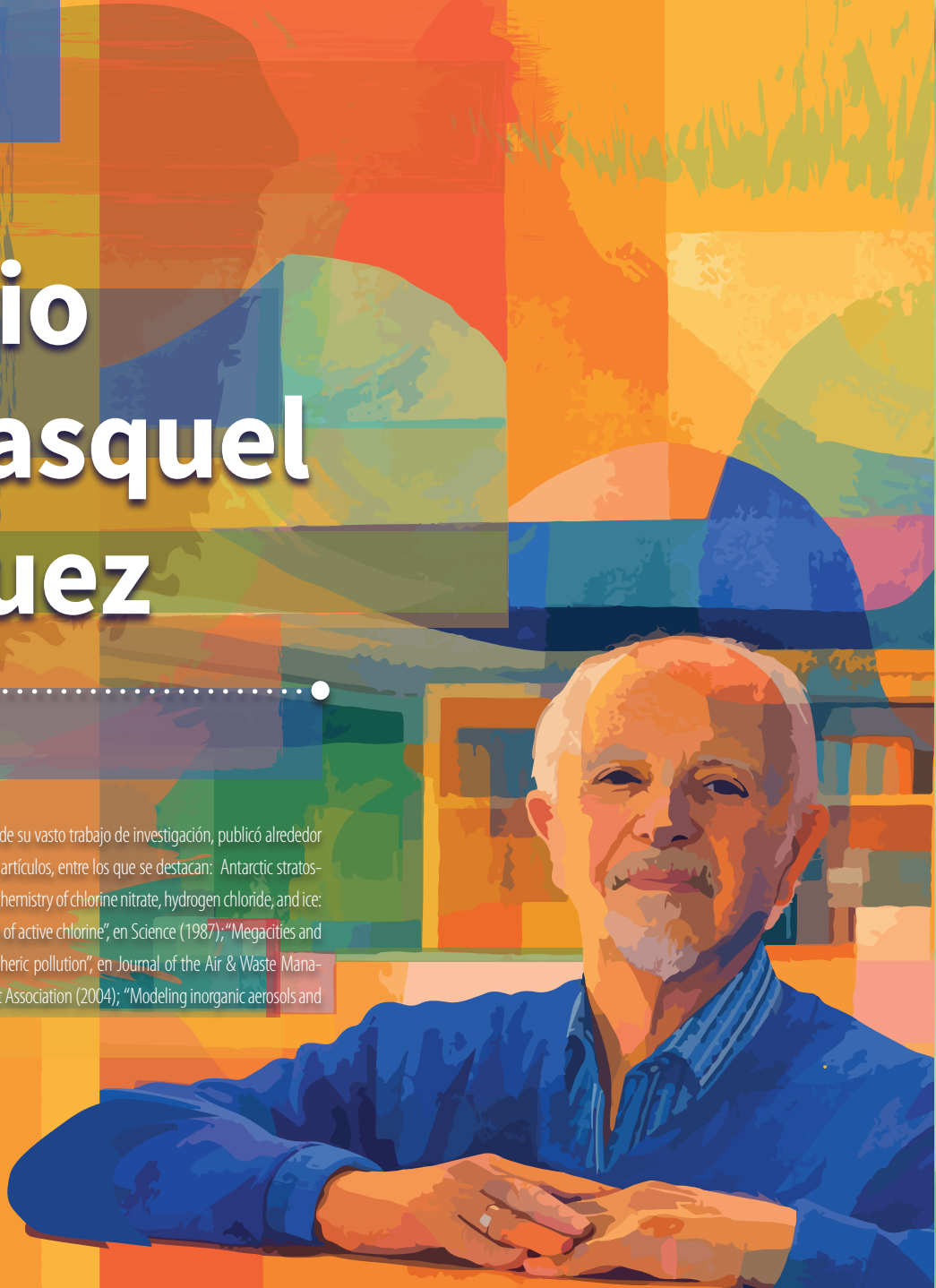
José Mario Molina Pasquel y Henríquez

ANA AMÉRICA REYES CARREÓN
america@uaslp.mx



José Mario Molina-Pasquel Henríquez, conocido universalmente como Mario Molina. Científico orgullosamente mexicano, nació el 19 de marzo de 1943 en la Ciudad de México. Desde la infancia se vio inclinado hacia la química, que decidió estudiar la carrera de Ingeniería Química en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Posteriormente, la maestría en Cinética de Polimerización en la Universidad de Friburgo, en Alemania. Doctorándose en Fisicoquímica por la Universidad de California.

Además de sus investigaciones, también se dio tiempo para ser docente en diferentes universidades, como la misma UNAM, la Universidad de California, Instituto Tecnológico de Massachussets, y la Universidad de California, en San Diego, formando parte del Departamento de Química y Bioquímica del Instituto de Oceanografía Scripps, la cual está enfocada al estudio de los fenómenos que son asociados al cambio climático.

Y es precisamente por estos estudios que, de manera conjunta con Frank Sherwood Rowland, predijo el adelgazamiento de la capa de ozono como resultado de la emisión de clorofluorocarburos. Las áreas de investigación en las que trabajó fueron la fisicoquímica, la contaminación urbana, regional y global, así como los aspectos políticos y científicos del cambio climático y la calidad del aire. En el año de 2004 fundó y presidió el Centro Mario Molina.

Dentro de su vasto trabajo de investigación, publicó alrededor de 200 artículos, entre los que se destacan: Antarctic stratospheric chemistry of chlorine nitrate, hydrogen chloride, and ice: Release of active chlorine", en Science (1987); "Megacities and atmospheric pollution", en Journal of the Air & Waste Management Association (2004); "Modeling inorganic aerosols and their response to changes in precursor concentration in Mexico City, en Journal of the air and waste management association (2005), entre muchos más.

Ha sido el único mexicano reconocido con el Premio Nóbel de Química, mismo que le fue entregado en el año de 1995, por sus increíbles aportes a la ciencia y al medio ambiente. De igual manera, recibió numerosos reconocimientos, como el Premio Tyler de Energía y Ecología, en 1983, la Medalla Presidencial de la Libertad en Estados Unidos en el 2013, así como el Premio Campeones de la Tierra, otorgado por las Naciones Unidas en el año 2014. También formó parte del cuerpo de asesores de los presidentes estadounidenses Bill Clinton y Barack Obama.

Diversas instituciones le otorgaron el doctorado Honoris Causa como la Universidad de Yale (EEUU, la Universidad de Calgary (Canadá), la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú), la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, la Universidad de Guadalajara, entre otras.

Mario Molina muere el 07 de octubre en el año 2020 en la Ciudad de México. UP