

PREMIO NACIONAL DE QUÍMICA

2011

DPTO. DE AROMAS,

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES

PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Dr. Jorge Antonio Pino Alea

Jorge Antonio Pino Alea se graduó en la Universidad de La Habana en 1975. En 1980, obtuvo el título de Doctor en Ciencias Técnicas en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas y en el 2011, el de Doctor en Ciencias en el Instituto de Farmacia y Alimento. De 1975 a 1985 se desempeñó como investigador en el primero y desde 1985, en el Instituto de Investigaciones para la Industria Alimentaria. Es Investigador Titular desde 1985.

Ha trabajado en el campo de la química y bioquímica de los alimentos desde 1975, en el que ha realizado cuantiosos aportes científicos difundidos en 518 artículos publicados en las principales revistas nacionales y extranjeras de su especialidad y en 328 trabajos presentados en eventos científicos nacionales e internacionales. Ha mantenido una sostenida colaboración internacional con el Centro de Investigación y Universidades de México, España, Colombia y Alemania donde además ha dictado conferencias magistrales.

Asimismo ha impartido diferentes cursos de postgrado en Instituciones de Investigación y Universidades de México, Colombia y Cuba. Ha dirigido 45 tesis de diploma universitarias, siete tesis de doctorado y 21 tesis de maestría. Escribió dos libros que fueron editados en Cuba y un capítulo del *Handbook of Fruit and Vegetable Flavors*, publicados por John Wiley & Sons en 2010.

Ha sido Presidente y miembro de Comisiones Estatales de Certificación de la Calidad de Conservas de Frutas y Vegetales; miembro del Tribunal Nacional para tesis de doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y del Comité Doctoral del Programa de Doctorado en Ciencias de los Alimentos, así como Presidente del Comité Técnico de Normalización No. 104 de Aceites Esenciales. Fue distinguido como Profesor Silla Sanford por la Universidad de los Andes en Colombia.

Ha sido miembro del Consejo Editorial y se mantiene como Editor Asociado de la Revista CENIC Ciencias Químicas (Cuba); secretario ejecutivo de la Asociación para la Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Cuba y Editor de la Revista Ciencia y Tecnología de Alimentos; miembro del Consejo Editorial del *Journal of Essential Oil-Bearing Plants* (India) y de la *ISRN Chromatography* (Egipto).

Es arbitro de las Revistas CENIC Ciencias Químicas (Cuba), *Journal of Agricultural and Food Chemistry* (EE. UU.), *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants* (EE. UU.), *Flavour and Fragrance Journal* (Reino Unido) y de *Natural Product Communications* (EE. UU.). Asesor del Consejo Editorial Revista Venezolana de Ciencia y Tecnología de Alimentos y miembro del Comité Científico de la Revista Revisiones de la Ciencia, Tecnología e Ingeniería de los Alimentos (Colombia).

En atención a sus méritos, le fue otorgada la Medalla Juan Tomás Roig.