

Gerardo Martínez López

La revista Palmas rinde un sentido homenaje al Doctor Gerardo Martínez López, científico destacado, investigador consagrado y gran colaborador de nuestra publicación, a quien tuvimos que decir adiós el pasado mes de marzo. Conservamos de él su pasión por la difusión del quehacer científico y su interés por el desarrollo de la ciencia en pro de la agroindustria de la palma de aceite, los palmicultores y sus familias.

El Dr. Gerardo Martínez tuvo una amplia y notable trayectoria en el área de la fitopatología, desde la cual realizó importantes aportes, principalmente en el diagnóstico y la protección de cultivos agroindustriales, entre los que se cuenta el arroz, el maíz, la papa, los frutales, flores de exportación, plantas ornamentales y durante los últimos años, la palma de aceite, gracias a su vinculación como Coordinador del Programa de Plagas y Enfermedades en la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite - Cenipalma.

Entre sus contribuciones más relevantes se destaca el descubrimiento de *Phytophthora palmivora* como agente causal de la Pudrición del cogollo (PC), una de las enfermedades más limitantes del cultivo de palma de aceite en Colombia y el mundo. A partir de este trascendental hallazgo, su trabajo se orientó a diseñar estrategias de manejo para la mitigación de esta enfermedad, convirtiéndose en el hito más importante dentro de la carrera profesional del Dr. Martínez, y uno de los logros preponderantes de Cenipalma como centro de investigación. De igual manera, desempeñó un rol fundamental en la generación de conocimientos para el control de otras enfermedades que afectan la palma de aceite.

Sus esfuerzos e incesante curiosidad, características de los grandes investigadores, lo llevaron en 2010 a ratificar que el insecto conocido como *Haplaxius crudus*, es el vector de la Marchitez letal (ML), la segunda enfermedad que más afecta a la palmicultura en Colombia. Así mismo, desde 2012 representó a Colombia ante el grupo internacional de investigación *Task Force on Bud Rot*, el cual concentra sus esfuerzos en la investigación sobre la Pudrición basal del estípote (PBE) encaminado a controlar el avance de esta enfermedad.

Durante la última etapa de sus más de 50 años de actividad, el Dr. Martínez y el grupo de investigadores que lideró desde Cenipalma, trabajaron arduamente en presentar resultados de investigación pertinentes y aplicables a la agroindustria, en relación con temas como: la PC y la ML, el manejo integrado de plagas y el uso de nematodos entomopatógenos y de hongos para su control biológico, el diseño de estrategias de manejo fitosanitario de los



cultivos de palma de aceite, y más recientemente, en la investigación de la PBE, sobre la cual se presentarán grandes avances durante los próximos años, gracias a su labor.

Destacamos el excelente trabajo del Dr. Gerardo Martínez en la agroindustria de la palma de aceite en Colombia, su importante influencia dentro de la comunidad científica y académica nacional e internacional, y su producción científica, la cual incluye más de un centenar de títulos. Su legado trascenderá las barreras del tiempo, para lo cual revista Palmas preservará y difundirá las importantes contribuciones que compartió con los palmicultores a través de sus aportes a esta publicación.

Gerardo, gracias por los innumerables aportes y las enseñanzas recibidas, tu siempre cálida sonrisa se mantendrá entre nosotros como tu más grato recuerdo.