

Manuel Martínez Estévez

El Dr. Manuel Martínez Estévez obtuvo su grado de Licenciado en Biología en 1988 en la Facultad de Biología, de la Universidad de la Habana. Cinco años después se especializó en Recursos Fitogenéticos en la Universidad Politécnica de Madrid. Su doctorado lo obtuvo en el año 2001 en nuestro programa de Ciencias y Biotecnología de Plantas. Manuel ingresó como investigador Asociado C un día como hoy de hace 14 años. Actualmente el Dr. Martínez es Investigador Titular C.

El Dr. Martínez ha publicado 25 artículos de investigación en revistas indizadas, así como 18 en revistas no indizadas. Entre las revistas en las que ha publicado el Dr. Martínez se encuentran Plant Cell Reports, Journal of Plant Physiology, Journal of Experimental Botany, Biophysics Journal, Journal of Inorganic Biochemistry, Planta, Functional Plant Biology y Frontiers in Plant Science entre otras. A las publicaciones en revistas se añaden ocho capítulos de libro y la edición de un libro.

También ha participado activamente en la formación de recursos humanos, dirigiendo la tesis de doctorado de cinco estudiantes, siete de maestría y seis de licenciatura. Entre las clases que ha impartido se encuentran las de Prácticas de Genética y Mejoramiento Vegetal, Tópicos Selectos de Bioquímica y Biología Molecular Avanzada, Canales iónicos y transporte a través de membranas biológicas, entre varias más.

El Dr. Martínez obtuvo el Premio del Fórum Nacional de Ciencia y Técnica de la República de Cuba en 1998, así como el Premio Nacional de Ciencias otorgado por la Academia de Ciencias de la República de Cuba en el mismo año. De julio de 2002 a diciembre de 2016, el Dr. Martínez fue miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

El Dr. Martínez también ha participado en diversas comisiones del CONACYT y otros fondos. En el CICY ha sido Coordinador de la Opción Bioquímica y Biología Molecular dentro del Posgrado en Ciencias Biológicas. Director de la Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas y Director de Docencia.

Su línea actual de investigación versa alrededor del estudio del efecto de diferentes extremos abióticos sobre la producción de capsaicinoides en plántulas de chile habanero y el estudio de transportadores de alta afinidad y canales de membranas relacionados con el estado nutrimental de las plantas de chile habanero.

Liga a la citas del Dr. Manuel Martínez Estévez en Google Scholar:

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=zRgs34sAAAAJ&hl=en>