

MIGUEL ÁNGEL SOTO ARENAS

(12 DE JULIO DE 1963 - 27 DE AGOSTO DE 2009)

Nace en Torreón, Coahuila, el 12 de julio de 1963; cursó la carrera de Biología, en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Impartió algunos cursos de licenciatura de la carrera de Biología, en la Facultad de Ciencias, UNAM. Dirigió o codirigió alrededor de diez estudiantes tanto de licenciatura como de posgrado entre ellos Rodolfo Solano, Mariana Hernández e Irene Ávila. Describió, sólo o como coautor, más de 160 especies y subespecies de orquídeas, recolectó más de 11,000 ejemplares de plantas en México, Guatemala, Costa Rica, Panamá y Brasil, los cuales incluyen cerca de 150 ejemplares tipo, la mayoría de ellos depositados en el Herbario AMO, donde colaboró durante varios años. En octubre de 1993, fue uno de los organizadores del V Encuentro Latinoamericano de Orquideología en Xalapa.

Fue uno de los editores de la revista *Orquídea (Méx.)* y *Icones Orchidacearum*, autor del libro y catálogo digital: *Las Orquídeas de México* y del libro *Laelias de México*. Ayudó a formar un banco de DNA para investigación en biología molecular de cerca de 500 especies de orquídeas y otras 500 de *Vanilla*. Fue un destacado miembro de Orchid Specialist Group, Species Survival Commission y miembro del Conservation *ex-situ* Committee de la misma comisión. También participó como asesor para diversas dependencias gubernamentales como SEMARNAT y CONABIO, estableciendo los criterios más importantes para las estrategias nacionales de la conservación de las orquídeas de México.

Miguel se destacó por su actitud siempre de colaboración con aficionados, biólogos y con campesinos, particularmente los cultivadores de vainilla de los estados de Veracruz, Oaxaca y Chiapas. Además de las conferencias y seminarios científicos, impartió más de 150 conferencias en universidades, en jardines botánicos y en asociaciones botánicas y hortícolas.