

DRA. PATRICIA DOLORES DÁVILA ARANDA

RESUMEN CURRICULAR

Tiene 56 años. Cursó la licenciatura en Biología, en la Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa (1979). El grado de maestro lo obtuvo por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (1985) y su doctorado en Iowa State University (1988).

Es Investigador Titular "C" de Tiempo Completo Definitivo, en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FESI). Desde el año 2000, ha sido merecedora del nivel "D" del PRIDE y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el nivel III.

En 1988, se incorporó como investigadora del Instituto de Biología de la UNAM, donde fungió como jefa del Herbario Nacional y jefa del Departamento de Botánica. En 1996, se trasladó comisionada a la entonces Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Iztacala (ENEPI), donde puso en marcha el proyecto de investigación de la Unidad de Biología, Tecnología y Prototipos (UBIPRO), de la que fue coordinadora y, desde entonces, se incorporó a la plantilla académica de la FES Iztacala. Durante ocho años fue jefa de la División de Investigación.

Sus líneas de investigación incluyen la sistemática vegetal, la biogeografía y la conservación de recursos naturales. Los resultados de sus investigaciones han sido presentados en más de 100 foros nacionales y 50 internacionales, incluyendo más de una veintena de conferencias magistrales. Ha publicado, junto con sus estudiantes y colaboradores, un total de 80 artículos arbitrados (26 nacionales y 54 internacionales), 28 capítulos de libro, 14 libros y nueve artículos de divulgación.

Para el desarrollo de sus proyectos, así como para apoyo de sus colaboradores y estudiantes en formación, ha obtenido diferentes financiamientos: en México, por parte de la UNAM, del Programa Universitario de Alimentos, Fundación UNAM y el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), y también por medio de otros organismos públicos, como la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT); en el extranjero, ha obtenido recursos financieros provenientes de la *McArthur Foundation*, *National Geographic Society*, *U.S. Fish and Wildlife Service*, *New York Botanical Garden*, *International Plant Genetic Resources Institute* y *Royal Botanic Gardens, Kew*.

A lo largo de su trayectoria como docente, ha impartido cursos curriculares en licenciatura y posgrado. Ha dirigido 36 tesis, seis de licenciatura, 18 de maestría y 12 de doctorado. Actualmente dirige 10 tesis, en los tres niveles. Varios de sus estudiantes son ahora profesores de carrera e investigadores independientes, adscritos a diferentes instituciones educativas del país, y reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores. Es tutora activa del programa de posgrado de Ciencias Biológicas de la UNAM e imparte cada año una clase en el Master de Gestión, Acceso, Conservación y Comercio de Especies, de la Universidad Internacional de Andalucía, España. Ha participado como sinodal en más de 80 exámenes de licenciatura, maestría y doctorado.

Es miembro del comité editorial del *Boletín del Instituto de Botánica* de la Universidad de Guadalajara y de la revista *Biotam* de la Universidad Autónoma de Tamaulipas; también formó parte del comité editorial del *Boletín de la Sociedad Botánica de México*. Ha sido revisora de trabajos para varias revistas especializadas en México: *Acta Botánica* y *Boletín de la Sociedad Botánica*, y del extranjero, tales como: *Madroño*, *Brittonia*, *Systematic Botany*, *Journal of Arid Environments* y *Anales del Missouri Botanical Garden*.

Su trabajo académico ha sido merecedor de distinciones, tales como el primer lugar del premio en botánica "Efraín Hernández Xolocotzi", otorgado por el Colegio de Postgraduados (1990), la preseña "Luz María Villarreal de Puga", por la Universidad de Guadalajara (2000), el reconocimiento "Juana Ramírez de Asbaje", por la UNAM (2003), el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2007, en el área de Ciencias Naturales y Exactas, otorgado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), y recientemente el reconocimiento al Mérito Académico otorgado por la FESI.

Ha participado en diferentes cuerpos colegiados de la UNAM y de otras instituciones. Ha sido miembro de las comisiones dictaminadoras del Centro de Investigaciones en Ecosistemas, del Instituto de Ecología, así como del Instituto de Ecología A.C., y del Centro de Investigación Científica de Yucatán. A partir de junio de 2007, por invitación del Rector, es miembro de la Comisión Evaluadora del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud, del Programa de Apoyo para la Superación del Personal Académico de la UNAM (PASPA).

Ha ocupado cargos externos a la UNAM, tales como el de presidenta de la Sociedad Botánica de México (1999-2002) y el de asesora de la Autoridad Científica de México (CONABIO), ante la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) desde el año 2000.