

## RESUMEN CURRICULAR

Dra. María Flores Cruz

Egresada de la Licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa, de la maestría en Biología Vegetal por la Facultad de Ciencias de la UNAM y el doctorado en Ciencias Biológicas (Botánica), en el Colegio de Postgraduados. Actualmente es Profesora Titular, tiempo parcial, en UAMI, en la Licenciatura en Biología. Ha impartido 93 cursos a nivel licenciatura, en las unidades Iztapalapa y Xochimilco. Así mismo, participó en la actualización del plan de estudios de la Licenciatura en Biología, del Departamento de El Hombre y su Ambiente. Además de capacitarse en el Sistema Modular. También a nivel posgrado, ha impartido 10 cursos y ha dirigido tres tesis de maestría. En investigación ha sido responsable de proyectos externos, financiados por la SAGARPA, hoy Secretaría de Agricultura. En esta dependencia, ocupó el cargo honorífico como Coordinadora Nacional, en la Red de Bromelias. Su trabajo se enfoca en la conservación de los recursos naturales, con especial énfasis en el manejo y aprovechamiento sustentable de Bromelias mexicanas. Investigación que ha desarrollado en los estados de Veracruz, Estado de México y comunidades indígenas de Oaxaca. Es miembro del Programa de Investigación Sierra Nevada de la UAM. Coordina la investigación de bromelias en el Centro Universitario de Conservación e Investigación de Bromelias Mexicanas (CUCIBROM-CENTLI). Actualmente forma parte del Consejo Asesor, en el Parque Nacional El cerro de Sacromonte, Amecameca, Estado de México y coordina la investigación en la zona. Forma parte de grupos interdisciplinarios en la UNAM, en el Colegio de Postgraduados, en UAMX y en UAMI. Así como, en la RED de Investigadores del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl. Ha publicado 27 artículos científicos y un libro. Ha participado en 50 foros académicos tanto en congresos como en simposios. En difusión ha formado parte del grupo organizador de la Semana de Ciencia y Tecnología del Colegio de Postgraduados. En otros eventos, ha organizado talleres de capacitación para comunidades y estudiantes. Ha ofrecido alrededor de 40 conferencias y dirigido 16 Servicios sociales. Recientemente es distinguida por el CONACYT, ingresando al Sistema Nacional de Investigadores, en la categoría de "Candidata Investigadora Nacional". Periodo 2021-2024. Por último esta colaborando, con el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas y la Secretaría de Agricultura, en la integración del Informe Nacional 2020, de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (RFAA). Documento que se entregará a la FAO.