

RESUMEN CURRICULAR DE LILIANA SCHIFTER ACEVES

Soy egresada de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (2002) y Doctora en Farmacia y Tecnología Farmacéutica por la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid en España (2006). Actualmente soy Profesora Titular C de tiempo completo en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, y formo parte del Departamento de Sistemas Biológicos al que, en este momento, tengo el privilegio de dirigir en calidad de Jefa de Departamento.

Como parte de mis funciones docentes, desde 2009 y hasta la fecha, atiendo al alumnado de la licenciatura en Química Farmacéutica y de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas. Actualmente pertenezco al área Académica de Tecnología Farmacéutica y soy la responsable de dos proyectos de investigación registrados ante el Consejo Divisional de CBS: “*Nuevas tendencias en la historia de las ciencias químicas, farmacéuticas y biológicas en México*”, un proyecto interáreas que es único en su tipo en el Departamento, por su naturaleza interdisciplinar y “*Desarrollo y evaluación de acarreadores coloidales mucoadhesivos a base de quitosano para liberación modificada de fármacos en el tratamiento de la hipertensión arterial*” este último muy centrado en aspectos de tecnología farmacéutica aplicada al diseño y obtención de nuevas formas farmacéuticas. Un trabajo que se desarrolla en el Laboratorio de Control de Calidad (107) en el primer piso del Edificio N en colaboración con otros compañeros y compañeras del Departamento.

Los productos de trabajo asociados a estas líneas de investigación incluyen dos libros de mi autoría (y otro colectivo de gran envergadura cuyos dos volúmenes ya están en prensa), más de 30 publicaciones entre capítulos de libros y artículos científicos y de divulgación, además de la formación de recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado. Entre mis trabajos más destacados tendría que mencionar el libro: *Espíritu e Identidad Farmacéuticos. La construcción de la Farmacopea Mexicana (1846-2011)* (México: Abate Faria, 2014) que abarca las diversas ediciones de la Farmacopea Mexicana desde su primera aparición en 1846 y hasta la 10ma edición publicada en 2011. El libro presenta un análisis de la evolución de los distintos medicamentos que han formado parte de los textos oficiales farmacéuticos en México como resultado de factores que van más allá de lo científico, abarcando lo económico, lo social, lo cultural y por supuesto lo político. Actualmente la FEUM está en su edición 14.0.

Asimismo, he representado activamente a la UAM-X con más de 50 trabajos presentados en eventos especializados nacionales e internacionales tanto en solitario, como en colaboración con otras y otros colegas y personas del alumnado dentro y fuera de la UAM. He participado en mesas redondas y foros relacionados con el papel de las mujeres en la Farmacia Mexicana tanto en el pasado como en la actualidad y otros más recientes que abordaron la importancia de las plantas medicinales como elementos culturales destacados en la terapéutica mexicana a lo largo de su historia. En lo que respecta a la participación universitaria, he sido la representante del sector académico del Departamento de Sistemas Biológicos ante el Consejo Divisional de CBS y en dos ocasiones ante el Consejo Académico, antes de ser designada como Jefa de Departamento en 2023. Por otra parte, mi compromiso académico y profesional con las ciencias químico farmacéuticas me ha permitido formar vínculos con otras instancias externas a la UAM como la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas en la que soy Académica Titular y el Comité de Preparados Farmacéuticos de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos en el que participo como experta. Actualmente pertenezco al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).