



LILIANA SCHIFTER ACEVES
CURRICULUM VITAE

I. INFORMACIÓN GENERAL

Profesora investigadora del Departamento de Sistemas Biológicos, División de Ciencias Biológicas y de la Salud en la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Profesora Titular C, Tiempo completo de 2009 a la fecha. Lugar de trabajo: Edificio N. Laboratorio N-107 Control de Calidad. Teléfono ext. 7338.

Número económico: [REDACTED] Email: lschif@correo.xoc.uam.mx

Integrante del Área Académica de Tecnología Farmacéutica.

Líneas de investigación: Diseño, obtención y evaluación de medicamentos e historia de las ciencias químico farmacéuticas en México.

Proyectos registrados y vigentes ante el Consejo Divisional de CBS en los que aparece como responsable:

1. Desarrollo y evaluación de acarreadores coloidales mucoadhesivos a base de quitosano para liberación modificada de fármacos en el tratamiento de la hipertensión arterial.
2. Nuevas tendencias en la historia de las ciencias químicas, farmacéuticas y biológicas.

Adicionalmente participa en el proyecto:

3. Desarrollo y evaluación de coprocesados a base de mucílagos de origen vegetal para formas farmacéuticas sólidas de liberación inmediata y modificada.

SECIHTI: CVU 161025, SNII: expediente 49988, Nivel I diciembre de 2029.

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado: Farmacia y Tecnología Farmacéutica en la Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Farmacia. 2002-2006.

Licenciatura: QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA en la Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Química 1995-2001.

III. PUBLICACIONES

Aceves, P.; **Schifter, L.** y Godínez Reséndiz R. (2026). *Historia de la Farmacia Mexicana*. Volúmenes I y II. México: UAM-Xochimilco, en prensa.

Godínez, R., **Schifter, L.**, Aceves, P. y García S. (2026). Innovación e industria Farmacéutica: los inicios de la liofilización en México (1949-1980). *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*, en prensa.

Martínez, S. y **Schifter, L.** (2026). Los primeros años en los talleres de industria de la Facultad de Ciencias Químicas en: *Nuevas contribuciones a la Historia de la Química en México*. Ramos-Lara, M.; León, F. y Uresty, J. (eds.). México: UNAM/CEIICH en prensa

Schifter, L. y Aceves, P. (2026). Entre lo extraño y lo cotidiano: la reincorporación de las plantas medicinales en el sistema de salud mexicano en *Libros, viajes y viajeros: itinerarios de lo extraño en América Latina*. Milano: University Press. ISBN: 979-12-5510-394-3.

Schifter, L. y Aceves, P. (2026). Eliminando lo extraño. La resignificación y traducción de las nociones de la Ticiotl a la medicina hipocrático-galénica en el Códice de la Cruz-Badiano (1552) en *Libros, viajes y viajeros: itinerarios de lo extraño en América Latina*. Milano: University Press. ISBN: 979-12-5510-394-3.

García-Guzmán, P.; Ortega L.; **Schifter, L.** y Solís-Candelas E. (2025). Desarrollo y caracterización de un comprimido flotante a base de arcilla Montmorillonita y HPMC para liberación prolongada, *Rev. Colomb. Cienc. Quím. Farm.*, 54(1), 248–258.

Godínez, R.; **Schifter, L.** y García, S. (2025). Farmacia e industria en México. La participación profesional de Benito Couriel Habif (1942-1980) *Estudios de Historia Moderna y Contemporánea de México*, núm. 70 (julio-diciembre 2025): 121-152.

García-Guzmán, P., **Schifter-Aceves, L.**, Ortega-Almanza, L., Romero-Canto, P. (2024). Taguchi Design for Development of Lipid-Polymer Effervescent Floating Tablets for Metformin Prolonged Release. *International Journal of Drug Delivery Technology* 14(1): 38-44.

Schifter, L. y Aceves, P. (2023). Puntos de contacto entre el Códice de la Cruz-Badiano y la farmacopea en *El Códice de la Cruz Badiano, Reflexiones desde la ciencia, la historia y la antropología*. UAM-X, Secretaría de cultura, INAH, BNAH: 149-174.

García, P., Ortega, L., **Schifter, L. et.al** (2022). Obtención y evaluación de matrices hidrofílicas para liberación prolongada de metformina. *Revista colombiana de ciencias químico farmacéuticas*, 51 (3). 1200-1214.

Schifter, L. y Aceves, P. (2022). La química en la Escuela Nacional Preparatoria en los años cercanos a 1910. En Ramos-Lara, M.P; León, F. y Uresty, J. (eds.). *Perspectivas, desafíos y transcendencia de la Escuela Nacional Preparatoria hasta los albores del siglo XX. Homenaje a 150 años de su fundación* UNAM/CEIICH: 433-460).

Godínez, R.; Aceves, P. y **Schifter, L.** (2022). La Red de innovación de José Erdos Blau en el sector farmacéutico mexicano. *Revista Historia Mexicana*, LXXII (1), 252-295.

Godínez, R. y **Schifter, L.** (2021). Inicios de la producción industrial de penicilina en México, 1944-1951. *Boletín de la Sociedad Química de México*, Vol 15, num 2: 14-19.

Schifter, L. y Godínez, R. (2021). Una vocación docencia, investigación y servicio; Roberto Medellín Ostos y la química mexicana, *Boletín de la Sociedad Química de México*, Vol 15, num 2: 25-31.

Godínez, R. y **Schifter, L.** (2021). Inicios de la producción industrial de penicilina en México, 1944-1951. *Boletín de la Sociedad Química de México*, Vol 15, num 2: 14-19.

Schifter, L. y Godínez, R. (2021). Una vocación docencia, investigación y servicio; Roberto Medellín Ostos y la química mexicana, *Boletín de la Sociedad Química de México*, Vol 15, num 2: 25-31.

Fernández, S., Bertomeu, J.R. y **Schifter, L.** (2020). Adopción y producción estatal de DDT en México (1940-1989). *Estudios de Historia Moderna y Contemporánea de México*, 60, 257-292.

Ortiz, M., **Schifter, L.** y Muciño, G. (2020). Dos décadas de tesis de Farmacia en México 1897-1919. *Estudios de Historia Moderna y Contemporánea de México*, 58, 75-116.

Schifter, L. (2020). Cacao (*Theobroma cacao*, L.) as medicine in formulations in New Spain and Europe (16th – 17th centuries). En D. Durner y S. Waisse (eds.), *Lychnos: Annual of the Swedish History of Science Society* (pp. 71-90), Volume 19. Bulls Graphics.

Ortiz, M.; **Schifter, L.** y Zepeda-Trejo, V. (2020). Pharmaceutical Patents in México at the beginning of the 20th century. En A. Alfonso-Goldfarb, M. Ferraz, J. L. Goldfarb, S. Waisse & L. Costa (eds.), *Rotas, mapas e intercambios da História da Ciência*: 92-112.

Godínez, R., Aceves P. y **Schifter L.** (2019). La Industria Nacional Químico-Farmacéutica, S.A. de C.V. (1949-1964). Un modelo sobresaliente de organización científica y empresarial, *Educación Química* 30 (1), 149-160.

Godínez, R., **Schifter, L.** y Aceves, P. (2019). Llegada de las ampolletas inyectables a México y EU: diferencias y similitudes en la práctica farmacéutica (1896-1939). *Estudios de Historia Moderna y Contemporánea de México* 57, 239-287.

Gorostieta, D., Ortiz, M., Díaz, M. y **Schifter, L.** (2019). Evaluación del efecto aglutinante y la velocidad de agitación de un granulador de alto corte en las características fisicoquímicas de un granulado de valproato de magnesio. En: Gómez, L.; Ortiz, M. e Islas, H. et. al. (coords.), *Retos actuales de la Farmacia*. México: UAEMEX :339-374.

Schifter, L. et al. (2018). *Manual de prácticas de las unidades de enseñanza aprendizaje relacionadas con la obtención, evaluación y producción de medicamentos*. María Cristina Fresán coord. México: UAM-X.

Schifter, L. (2018). Chemistry in Mexico in the first decades of the twentieth century: establishment of the first school of chemical sciences (1917). *Circumscribere* 22, 17-35.

Ortiz-Reynoso, M., Díaz-Flores M., Islas-Flores H. y **Schifter, L.** (2017). Técnicas e instrumentos químico-farmacéuticos en México (1849-1925) *CIENCIA ergo-sum*, 24(1):54-64.

Schifter, L., Aceves. P. y Olea, A. (2017). Alfonso Luis Herrera y la Farmacopea Latino-americana: un caso polémico En: Morales-Sarabia, A. y Sánchez-Menchero, M. (coord.) *Signa Naturalia: Concepciones y prácticas en torno a la materia médica, la farmacia y la salud (siglos XVI-XX)* México: CEIIICH, UNAM, Colección: Ciencia y Tecnología en la Historia de México:199-236.

Schifter, L. y Aceves, P. (2016). Médicos autores de obra escrita e impresa en la Nueva España: Esteban Enrique Morel. En M.L. Rodríguez & V. Ramírez (eds.) *Los médicos en la Nueva España y sus redes sociales. Etapa ilustrada (1730-1779)*. México: UNAM/IIS/AMC: 543-569.

Schifter, L. y Aceves P. (2016). The development of industrial chemistry at the National Medical Institute (1904-1915): The study of Mexican Medicinal Plants. En: A. Alfonso-Goldfarb, W. Carnielli, H. Chang et al (ed.) *Crossing Oceans: Exchange of Products, Instruments and Procedures in the history of Chemistry and related Sciences*, Brasil: Colecao CLE, Volume 75: 285-298.

Schifter, L. y Aceves, P. (2016). Los farmacéuticos y la química en México (1903-1919): prácticas, actores y sitios. *Estudios de Historia Moderna y Contemporánea de México*. 51: 72-92.

Schifter, L. (2016). La Farmacopea Mexicana de 1846; patrimonio e identidad de los farmacéuticos. En CPFEUM (eds.) *Farmacopea Mexicana 1846* (edición facsimilar). México: FEUM:11-22.

Schifter, L. y Aceves, P. (2015) The development of chemistry at the National Medical Institute, 1888-1915. *Circumscribere*. Vol. 16: 41-56.

Schifter, L. (2014). Las Farmacopeas Mexicanas en la construcción de la identidad nacional. *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas* 45 (2): 43-54.

Schifter, L. (2014). *Espíritu e Identidad Farmacéuticos. La construcción de la Farmacopea Mexicana (1846-2011)*. México, Colección Abate Faria, UAM-X.

Schifter, L. (2014). Las aportaciones de Maximino Río de la Loza a la Química y la Farmacia mexicanas durante el siglo XIX. En: Ramos-Lara, M.P. y León-Olivares, F. (coords). *Aportes recientes a la historia de la química en México*. Colección Ciencia y Tecnología en la Historia de México. CEIIICH, UNAM, Instituto de Química.

Schifter, L. y Aceves, P. (2013). The role of Mexican Pharmacopeias in the construction of a national identity. Como parte de los trabajos del Working Group History of Pharmacopoeias de la International Society for the History of Pharmacy. Se consulta en línea <http://www.histpharm.org/ISHPWG%20Mexico.pdf>

Schifter L., Morales A. (2012). La trayectoria de Francisco Río de la Loza en la Sección de Química Analítica del Instituto Médico Nacional. *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*; 43 (4) 69- 78.

Aceves. P., **Schifter, L.**, Morales, A. (2012). La Farmacología Nacional y la Farmacopea Mexicana. *Estudos do Século XX. Histórias da saúde: privada, pública e social* 12: 197-216.

Schifter, L. (2011). La trayectoria científica de Maximino Río de la Loza como parte de la identidad de la Química Mexicana. *Boletín de la Sociedad Química de México*, 3: 54-61.

Schifter, L. (2011). Nace la Medicina Mexicana Es publicada la primera farmacopea mexicana. En Viesca, Carlos (coord.) *1810-2010. Medicina Mexicana dos siglos de Historia*. México: Bayer, División Pharmaceuticals: 115-116.

Schifter, L. (2011). Nueva Farmacopea Mexicana. En Viesca, Carlos (coord.) *1810-2010. Medicina Mexicana dos siglos de Historia*. México: Bayer, División Pharmaceuticals, (p.178)

Schifter, L., Aceves, P., Bret, P. (2011). Les Lumières, la Révolution française et l'Inquisition en Nouvelle-Espagne : le dossier et le procès d'Esteban Morel, 1781-1795, *Annales historiques de la Révolution française*, 365: 234-249.

Schifter, L. (2011). Las aportaciones del Dr. Leopoldo Río de la Loza a las dos primeras farmacopeas mexicanas. En: Aceves, P. (coord.) *Leopoldo Río de la Loza y su tiempo, la construcción de la ciencia nacional*, México, UAM-X/CNQFB/SQM: 128-140.

Schifter, L. (2011). Continuidad y discontinuidad de la materia médica en las farmacopeas mexicanas. En: Dosil-Mancilla J., Sánchez-Díaz. G. (coord.) *Continuidades y Rupturas. Una Historia tensa de la ciencia en México*. Morelia: Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Michoacana: 79-99.

Schifter, L. (2010). La farmacopea mexicana: Guardiana de un patrimonio nacional viviente, *Casa del Tiempo*, pp. 23-26. ISSN:01185-4275.

Schifter, L., Aceves, P. y Morales, A. (2004). *Fuentes para la historia de la minería y la medicina en la Nueva España: Esteban Morel (1744-1795)*. Colección: *Las ciencias químicas y biológicas a la luz de sus fuentes históricas*, Serie Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas, Número 7, México, UAM-X/ CNQFBM/SQM.

IV. TESIS

Dirección de tesis de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de la UAM-X. Título: “Revisión crítica del desarrollo histórico de la farmacovigilancia en México (1989-2025) hacia el diseño de una propuesta de política pública”. Alumno: Roberto Pérez Sánchez, en proceso.

Dirección de tesis de Maestría en Ciencias Farmacéuticas de la UAM-X. Título: “Actores sociales y culturales en el desarrollo de las empresas farmacéuticas mexicanas: el caso de Los Laboratorios Higia”. Alumno: Sergio Emiliano García Sánchez, en proceso.

Dirección de tesis de Maestría: en la Maestría en ciencias y tecnología farmacéuticas de la UAEMEX. Título: Evaluación del efecto del aglutinante y la velocidad de agitación de un granulador de alto corte, en las características fisicoquímicas de un granulado de valproato de magnesio. Elaborada por Diego Gorostieta. Titulado el 19 de marzo de 2019.

Dirección de tesis de Especialidad: Máster Universitario en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica; Especialidad en Historia de la Ciencia, Universidad de Alicante, España. Título: Adopción y producción estatal de DDT en México (1940 - 1980) Elaborado por: Sergio Fernández Bravo. Titulado el 5 de octubre de 2018.

Dirección de tesis de Licenciatura: en Química de la UNAM. Título: Nacimiento y consolidación de la carrera de Química en la UNAM (1935-1964). Elaborada por: Sergio Fernández Bravo. Titulado el 4 de mayo de 2017.

Dirección de tesis de Maestría: En La Maestría en Ciencias Farmacéuticas de la UAM-X. Título: Farmacia y química en los inicios del siglo XX: La sociedad química mexicana. Elaborada por: Adriana Rocha Rosas. La alumna se tituló el 7 de abril de 2015.

V. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ESPECIALIZADOS (2020-2026)

Kendra Sorroza Martínez, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, “Evaluación de las propiedades del mucílago del nopal (*Opuntia spp.*) para la obtención de un excipiente coprocesado”, 5° Congreso Internacional de Ciencia, Educación y Tecnología y 7° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes 08 a 11 de diciembre de 2025, FES Cuautitlán, UNAM.

Perla García Guzmán, Leticia Ortega Almanza Kendra Sorroza Martínez, **Liliana Schifter Aceves**, “Desarrollo de un material compuesto a base de micropartículas híbridas y montmorillonita para liberación modificada de resveratrol”, 5° Congreso Internacional de Ciencia, Educación y Tecnología y 7° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes 08 a 11 de diciembre de 2025, FES Cuautitlán, UNAM.

Perla García Guzmán, Kendra Sorroza Martínez, Leticia Ortega Almanza, **Liliana Schifter Aceves**, “Preformulación de micropartículas de quitosano mediante diseño de experimentos”, 5° Congreso Internacional de Ciencia, Educación y Tecnología y

7° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes 08 a 11 de diciembre de 2025, FES Cuautitlán, UNAM.

Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, Kendra Sorroza, Leticia Ortega, “Formulación de nanopartículas de quitosano mediante diseño de experimentos para liberación modificada”, 5° Congreso Internacional de Ciencia, Educación y Tecnología y 7° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes 08 a 11 de diciembre de 2025, FES Cuautitlán, UNAM.

Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, Kendra Sorroza, Leticia Ortega, “Evaluación de las propiedades del mucilago de aloe vera (aloe barbadensis miller) para la obtención de un coprocesado”, 5° Congreso Internacional de Ciencia, Educación y Tecnología y 7° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes 08 a 11 de diciembre de 2025, FES Cuautitlán, UNAM.

Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, Kendra Sorroza, Leticia Ortega, “Caracterización reológica de los mucílagos de nopal (Opuntia ficus indica), linaza (Linum usitatissimum) y aloe vera (Aloe barbadensis Miller)”, 5° Congreso Internacional de Ciencia, Educación y Tecnología y 7° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes 08 a 11 de diciembre de 2025, FES Cuautitlán, UNAM.

Liliana Schifter Aceves. XXXIII Congreso de Educación Químico Farmacéutica Biológica y XXIX Reunión de Estudiantes de Farmacia, CNQFB, UAM-X. “De la Botica al futuro: la Evolución de la Farmacia en México y su impacto en la Salud”. Marzo de 2025

Perla García Guzmán, Kendra Ivon Sorroza Martínez, **Liliana Schifter Aceves**, Leticia Ortega Almanza. XXXIII Congreso de Educación Químico Farmacéutico Biológico y la XXIX Reunión de Estudiantes de Farmacia. “Diseño, preparación y caracterización de micropartículas de alginato cargadas de glibenclamida”. Marzo de 2025

Perla García Guzmán, Kendra Ivon Sorroza Martínez, **Liliana Schifter Aceves**, Leticia Ortega Almanza. XXXIII Congreso de Educación Químico Farmacéutico Biológico y la XXIX Reunión de Estudiantes de Farmacia. “Extracción y caracterización de mucílago de nopal (Opuntia spp.) y aloe vera (Aloe barbadensis Miller) para la fabricación de excipientes coprocesados”. Marzo de 2025

Rubén Antonio Estrada Calatayud, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, Kendra Ivón Sorroza Martínez, “Desarrollo y caracterización de mini tabletas para el tratamiento de diabetes mellitus tipo 2”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Sara Maritza Rueda Báez, Kendra Ivón Sorroza Martínez, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, “Determinación de la capacidad antioxidante de la cúrcuma y el té verde en tabletas de metformina”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Itzel Fuentes Martínez, Perla García Guzmán, Leticia Ortega Almanza, **Liliana Schifter Aceves**, Kendra Ivón Sorroza Martínez, “Desarrollo y caracterización de un coprocesado a base de goma xantana para liberación prolongada”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Mishel Jasmín Zúñiga Monroy, Kendra Ivón Sorroza Martínez, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, “Elaboración de gomas comestibles de cúrcuma, té verde y metformina para el tratamiento de la diabetes mellitus”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Viridiana Beltrán Rueda, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, Kendra Ivón Sorroza Martínez, “Desarrollo y caracterización de tabletas de glibenclamida y té verde”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Aimée Xiadani Cruz Cuevas, Perla García Guzmán, Leticia Ortega Almanza, Kendra Ivón Sorroza Martínez, **Liliana Schifter Aceves**, “Desarrollo y caracterización de dispersiones sólidas de Cúrcuma longa”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Pedro Salim García Ramírez, Perla García Guzmán, Leticia Ortega Almanza, **Liliana Schifter Aceves**, Kendra Ivón Sorroza Martínez, “Desarrollo y caracterización de un coprocesado a base de Polietilenglicol”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Sherany Nachieelii Plata Zamora, Leticia Ortega Almanza, **Liliana Schifter Aceves**, “Desarrollo de una crema para la neuropatía diabética a base de aceites esenciales”, 4to Congreso Iberoamericano de Ciencia, Educación y Tecnología y el 6° Encuentro de Buenas Prácticas Docentes a través de medios virtuales en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM efectuado del 9 al 11 de diciembre 2024.

Kendra Sorroza Martínez, Israel González Méndez, **Liliana Schifter Aceves** and Ernesto Rivera “Phosphorus dendritic compounds modified with cyclodextrin units: novel strategy for controlled and prolonged delivery of doxorubicin prodrugs” (Phosphorus), International Conference on Polymers and Advanced Materials “Polymat-2024”, Huatulco, Mexico. October 20-25, 2024.

Perla García-Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, Leticia Ortega-Almanza and Kendra Sorroza-Martínez, “Development of lipid-polymer effervescent floating tablets for metformin prolonged release”, International Conference on Polymers and Advanced Materials “Polymat-2024”, Huatulco, Mexico. October 20-25, 2024.

Liliana Schifter Aceves, Controversias sobre las transformaciones químicas ocurridas durante la amalgamación de la plata con el mercurio, en la Nueva España, XI Congreso Internacional Alexander Von Humboldt, Ciudad de México, al 16 de agosto de 2024.

Valeria Vapnik Blancas, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, Leticia Ortega Almanza, María Luisa Margarita Vázquez Ramírez. “Desarrollo y caracterización de perlas de alginato para liberación modificada de glibenclamida”. Cartel (minivideo) 3er Congreso Iberoamericano de ciencia, educación y tecnología. UNAM. 4 al 8 de diciembre 2023. Virtual.

Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, María Luisa Margarita Vázquez Ramírez, “Desarrollo de una tableta de carbonato de litio de liberación prolongada aplicando un diseño factorial”. Presentación oral. 3er Congreso Iberoamericano de ciencia, educación y tecnología. UNAM. 4 al 8 de diciembre 2023. Virtual.

América Flores Mejía, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, María Luisa Margarita Vázquez Ramírez, “Aplicación del método de dispersión sólida para mejorar la solubilidad en comprimidos de paracetamol”. Cartel (minivideo). 3er Congreso Iberoamericano de ciencia, educación y tecnología. UNAM. 4 al 8 de diciembre 2023. Virtual.

David Hernández Hernández, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves**, María Luisa Margarita Vázquez Ramírez. “Desarrollo de un coprocesado a base de distintos tipos de HPMC”. Cartel (minivideo). 3er Congreso Iberoamericano de ciencia, educación y tecnología. UNAM. 4 al 8 de diciembre 2023. Virtual.

Perla García Guzmán, Leticia Ortega Almanza, **Liliana Schifter Aceves**, María Luisa Margarita Vázquez Ramírez. Cartel (minivideo). “Desarrollo y caracterización de matrices hidrofílicas para liberación prolongada de metformina”. 3er Congreso Iberoamericano de ciencia, educación y tecnología. UNAM. 4 al 8 de diciembre 2023. Virtual.

María Luisa Margarita Vázquez Ramírez, Sebastián Rojas Camargo, **Liliana Schifter Aceves**, Leticia Ortega Almanza, Perla García Guzmán. “Evaluación de los perfiles de disolución de tabletas de 4 mg de dexametasona. Cartel (minivideo)”. 3er Congreso Iberoamericano de ciencia, educación y tecnología. UNAM. 4 al 8 de diciembre 2023. Virtual.

Liliana Schifter Aceves y Aceves P. XIII Congreso Nacional de Historia y Filosofía de la Medicina. “Las plantas medicinales en la farmacopea mexicana durante los siglos XX y XXI” 24 al 27 de octubre de 2023, Oaxaca. Instituto tecnológico de Oaxaca Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, UNAM, Red Mexicana de Historiadores en Ciencias de la Salud

Liliana Schifter Aceves y Aceves XIII Congreso Nacional de Historia y Filosofía de la Medicina “El reconocimiento de las plantas medicinales mexicanas: la farmacología Nacional (1913) y la Farmacopea Mexicana (1925)”. 24 al 27 de octubre de 2023, Oaxaca. Instituto tecnológico de Oaxaca. Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, UNAM, Red Mexicana de Historiadores en Ciencias de la Salud

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de actualización de historia de la química mexicana, “Los farmacéuticos a inicios del siglo XX”, 9 de septiembre de 2023. Sociedad Química de México.

Liliana Schifter Aceves. Comisión Permanente de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Lunes de Farmacopea. “Historia de la FEUM”. 25 de septiembre de 2023.

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de actualización de historia de la química mexicana, “Los estudios químicos en el Instituto Médico Nacional”, 12 de agosto de 2023. Sociedad Química de México

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de actualización de historia de la química mexicana, “La regulación farmacéutica y la legislación. Las farmacopeas mexicanas”, 26 de agosto de 2023. Sociedad Química de México

Liliana Schifter Aceves Diplomado de actualización de historia de la química mexicana, “La Farmacia: Órgano de expresión intelectual de los farmacéuticos. Desarrollo de la Sociedad Farmacéutica Mexicana”. 3 de junio de 2023. Sociedad Química de México

Patricia Aceves Pastrana y **Liliana Schifter Aceves.** V Simposio Internacional “Libros, viajes y viajeros: el discurso de lo extraño en América Latina” Eliminando lo extraño. La adopción de las nociones de la ticiotl a la medicina hipocrático-galénica en el Código de la Cruz Badiano. Turin, junio 2023

Patricia Aceves Pastrana y **Liliana Schifter Aceves.** V. Simposio Internacional “Libros, viajes y viajeros: el discurso de lo extraño en América Latina”. Entre lo extraño y lo cotidiano: la reincorporación de las plantas medicinales en el sistema de salud mexicano. Turin, junio 2023

Perla García Guzmán, **Liliana Schifter Aceves.** LV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas,” Comparación estadística del criterio de similitud f2 en tabletas de diclofenaco sódico”. Asociación Farmacéutica Mexicana, 16 de noviembre de 2022.

Patricia Aceves Pastrana y **Liliana Schifter Aceves.:** LV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. “Puntos de contacto entre el Código de la Cruz Badiano y la Farmacopea Herbolaria”. Asociación Farmacéutica Mexicana 16 de noviembre de 2022.

Liliana Schifter Aceves.: LV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. “Empleo de dispersión sólida con PEG 6000 en minitables de glibenclamida para aumentar la solubilidad”. Asociación Farmacéutica Mexicana 15 de noviembre de 2022.

Liliana Schifter Aceves. LV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. “Desarrollo y evaluación de un sistema de liberación controlada de fármacos a base de arcillas. Desarrollo y evaluación de un sistema de liberación controlada de fármacos a base de arcillas.”. Asociación Farmacéutica Mexicana 15 de noviembre de 2022.

Liliana Schifter Aceves y Perla García Guzmán. IX Congreso del Departamento de Sistemas Biológicos de la UAM-X.” Desarrollo de matrices hidrofílicas de metformina de liberación prolongada” 14 de octubre de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de Historia de la Química Mexicana CONFERENCIA: “Los farmacéuticos a inicios del siglo XX. Sociedad Química de México”, Instituto de Química, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Conacyt, 17 de septiembre de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de Historia de la Química Mexicana CONFERENCIA: “Los estudios químicos en el Instituto Médico Nacional”, Instituto de Química, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Conacyt, 20 de agosto de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de Historia de la Química Mexicana CONFERENCIA: “Génesis y desarrollo de la Sociedad Farmacéutica Mexicana/Farmacopeas”, Instituto de Química, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Conacyt, 11 de junio de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Evento especial, sesión académica para ingreso a la Academia nacional de Ciencias Farmacéuticas CONFERENCIA: “Castañares y la cátedra de Química en la Escuela Nacional Preparatoria”. Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas. 9 de junio de 2022.

Liliana Schifter Aceves y Patricia Aceves Pastrana. II Congreso Internacional de Educación Química. Sociedad Química de México “Educación, divulgación y Universidad durante los gobiernos revolucionarios”. 25 de noviembre de 2021.

Liliana Schifter Aceves y Patricia Aceves Pastrana. Congreso Internacional de Humanidades en Salud. “La química en las aulas. La cátedra de la Escuela Nacional Preparatoria 1910”. 22 de octubre de 2021.

Liliana Schifter Aceves y Sergio Fernández Bravo. VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades. “El DDT en México: su adopción y producción estatal durante las décadas centrales del siglo XX”. 13 de marzo de 2020.

Liliana Schifter Aceves y Rogelio Godínez Reséndiz. VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades.” Llegada de las ampolletas a México y Estados Unidos: diferencias y similitudes en la práctica farmacéutica”. 13 de marzo de 2020.

Liliana Schifter Aceves y Rogelio Godínez Reséndiz. VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades. “Imágenes e imaginarios. Marcas y patentes farmacéuticas de 1916”. 13 de marzo de 2020.

Liliana Schifter Aceves. LV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. “Desarrollo y evaluación de un sistema de liberación controlada de fármacos a base de arcillas. Desarrollo y evaluación de un sistema de liberación controlada de fármacos a base de arcillas.”. Asociación Farmacéutica Mexicana 15 de noviembre de 2022.

Liliana Schifter Aceves y Perla García Guzmán. IX Congreso del Departamento de Sistemas Biológicos de la UAM-X.” Desarrollo de matrices hidrofílicas de metformina de liberación prolongada” 14 de octubre de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de Historia de la Química Mexicana CONFERENCIA: “Los farmacéuticos a inicios del siglo XX. Sociedad Química de

México”, Instituto de Química, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Conacyt, 17 de septiembre de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de Historia de la Química Mexicana CONFERENCIA: “Los estudios químicos en el Instituto Médico Nacional”, Instituto de Química, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Conacyt, 20 de agosto de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Diplomado de Historia de la Química Mexicana CONFERENCIA: “Génesis y desarrollo de la Sociedad Farmacéutica Mexicana/Farmacopeas”, Instituto de Química, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y Conacyt, 11 de junio de 2022.

Liliana Schifter Aceves. Evento especial, sesión académica para ingreso a la Academia nacional de Ciencias Farmacéuticas CONFERENCIA: “Castañares y la cátedra de Química en la Escuela Nacional Preparatoria”. Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas. 9 de junio de 2022.

Liliana Schifter Aceves y Patricia Aceves Pastrana. II Congreso Internacional de Educación Química. Sociedad Química de México “Educación, divulgación y Universidad durante los gobiernos revolucionarios”. 25 de noviembre de 2021.

Liliana Schifter Aceves y Patricia Aceves Pastrana. Congreso Internacional de Humanidades en Salud. “La química en las aulas. La cátedra de la Escuela Nacional Preparatoria 1910”. 22 de octubre de 2021.

Liliana Schifter Aceves y Sergio Fernández Bravo. VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades. “El DDT en México: su adopción y producción estatal durante las décadas centrales del siglo XX”. 13 de marzo de 2020.

Liliana Schifter Aceves y Rogelio Godínez Reséndiz. VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades.” Llegada de las ampollitas a México y Estados Unidos: diferencias y similitudes en la práctica farmacéutica”. 13 de marzo de 2020.

Liliana Schifter Aceves y Rogelio Godínez Reséndiz. VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades. “Imágenes e imaginarios. Marcas y patentes farmacéuticas de 1916”. 13 de marzo de 2020.

V. IMPARTICIÓN DE CURSOS DE DOCENCIA

UAM-Xochimilco. Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica en las UEAs:

- a) Diseño y obtención de medicamentos de calidad. (2009- a la fecha)
- b) Evaluación de la calidad de los medicamentos. (2010-2017)
- c) Producción de medicamentos. (2009)
- d) Evaluación experimental de fármacos. (2009)

UAM-Xochimilco. Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas

- a) Historia de las ciencias farmacéuticas en México y Deontología Farmacéutica. (2020-a la fecha)

b) Seminario de Historia de la Farmacia Mexicana. (2010-2019)

VI. SERVICIOS SOCIALES

Alumna: Karla Daniela García Murillo. Matrícula 2182043985 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Efecto de la biodisponibilidad del material particulado 2.5 en soluciones artificiales de fluidos biológicos sobre la respuesta oxidante en la línea celular a549, en INER. Fecha de constancia de terminación: 23 de junio de 2026.

Alumna: Josselyn Sánchez Guzmán. Matrícula 2202032435 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Monitoreo microbiológico del agua purificada y verificación del cumplimiento normativo en el CEPAX, en UAM-X Fecha de constancia de terminación: 6 de febrero de 2026.

Alumno: Pedro Iván Morales Zurita. Matrícula 2182028460 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Distribución, actualización, revisión y control de documentación del sistema de gestión de calidad distribución, actualización, revisión y control de documentación del sistema de gestión de calidad, en Arlex. Fecha de constancia de terminación: 25 de junio 2025.

Alumno: Brayan Israel Rosas Cortés. Matrícula 2203060237 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Preparación y distribución de mezclas parenterales oncológicas, en INCAN. Fecha de constancia de terminación: 17 de junio de 2025.

Alumno: Julio César Vázquez Moreno. Matrícula 2193069459 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo y evaluación de procedimientos normalizados de operación para asegurar la calidad del agua del centro de producción de agua de la UAM-Xochimilco (CEPAX). UAM-X Fecha de constancia de terminación: 12 mayo 2025.

Alumna: Evelyn Torres Martínez. Matrícula 2193070578 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Farmacovigilancia, en INER. Fecha de constancia de terminación: 24 de marzo de 2025.

Alumno: Jorge Iram Barraza Romero. Matrícula 2193067722. Proyecto: Desarrollo de procedimientos normativos para la producción y aseguramiento de la calidad del agua en el CEPAX, promoviendo su mejora continua, en UAM-X. Fecha de la constancia de terminación: 3 de noviembre 2024.

Alumno: Yonnkany González Sánchez. Matrícula 2192032878 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Guía del uso correcto de antibióticos carbapenémicos, inhibidores de betalactamasas, tetraciclinas y glucosaminas disponibles en el Hospital GENERAL Dr. Manuel Gea González. Fecha de constancia de terminación: 4 de noviembre de 2024.

Alumna: Rivera Beristain Diana Laura. Matrícula 2203020699 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Mejora Continua en los Procesos Jurídicos, Administrativos, Económicos, Tecnológicos y de Comunicación de la Fiscalía general de la República. Fecha de constancia de terminación: 23 de octubre de 2024.

Alumna: Sherany Nachieelii Plata Zamora. Matrícula 2193076789 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo de una crema para la neuropatía diabética a base de aceites esenciales, UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 5 de septiembre 2024.

Alumno: Sergio Emiliano García Sánchez. Matrícula 2192029415 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Relevancia del trabajo de Benito Couriel Habif en la industria farmacéutica mexicana y en diversas asociaciones profesionales (1942-1999) en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 3 de diciembre de 2023.

Alumna: Valeria Vapnik Blancas. Matrícula 2183068879 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo de Perlas de Alginato para Liberación Modificada de Fármacos para el tratamiento de la Diabetes, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 20 de octubre de 2023.

Alumna: Ximena Luna González. Matrícula 2193027700 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo y caracterización de tabletas flotantes de glibenclamida y cúrcuma para tratamiento de diabetes mellitus II, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 13 de septiembre de 2023.

Alumna: Miriam Miranda Méndez. Matrícula 2182080979 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo y caracterización de tabletas de liberación prolongada de metformina mediante el método de complejación de polielectrolitos, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 17 de septiembre de 2023.

Alumno: Carlos Francisco Hernández. Matrícula 2183067710 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Diseño y evaluación de minitables de antioxidantes contenidas en cápsulas de gelatina dura con metformina, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 13 de febrero de 2023.

Alumna: Andrea Belem Barrales Noguez. Matrícula 2173029968 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Efecto antineoplásico de un compuesto de coordinación de cobre en cultivos en monocapa de células de glioblastoma humano en condiciones normóxicas e hipóxicas: mecanismos moleculares y celulares de acción, en INCAN. Fecha de constancia de terminación: 12 de enero de 2023.

Alumna: Patricia Virginia Romero Canto. Matrícula 2163064544 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Formulación y evaluación de liposomas para administración de metformina y antioxidantes para el tratamiento de la diabetes en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 17 de agosto de 2022.

Alumna: Martha Daniela Arellano Lara. Matrícula 2173062383 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Propuesta de formulación y evaluación de productos dermatológicos para la atención de condiciones irritantes, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 12 de mayo de 2022.

Alumna: Kenia Izel Galán Hernández. Matrícula 2153060203 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación de metformina y glibenclamida con cúrcuma y té verde por HPLC en tabletas recubiertas, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 24 de marzo de 2021.

Alumna: María Clara Frausto González. Matrícula 2172028814 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Formulación de emulsión tópica o/w a base de los extractos *Rosmarinus officinalis* L. y caléndula, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 29 de enero de 2021.

Alumna: Gabriela Calderón Rodríguez. Matrícula 2142029278 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo y evaluación de tabletas de liberación prolongada de metformina con antioxidantes, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 27 de enero de 2021.

Alumno: Bruno León Ruiz. Matrícula 2123055758 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: El TRPV1 como regulador del estrés oxidativo durante la isquemia y reperusión en corazones de rata Wistar, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 29 de mayo de 2019.

Alumno: Sergio Arriaga. Matrícula 2133026250 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: La activación del receptor TRPV1 por capsaicina previene el daño en la actividad mecánica del corazón de rata expuesto a isquemia, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 17 de enero de 2019

Alumna: Adriana Martínez Montaña. Matrícula 2123056013 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Elaboración de granulado (vía húmeda) con hipoglucemiantes y antioxidantes naturales, para la obtención de cápsulas de gelatina rígida para el tratamiento de diabetes mellitus tipo II, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 10 de agosto de 2018.

Alumna: Zuri Saraí Peña Rodríguez. Matrícula 2112032730 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Desarrollo y validación de un método de cuantificación simultánea de Metformina y Glibenclamida por HPLC, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 6 de septiembre de 2017.

Alumna: Tania Guadalupe Peña Sámano. Matrícula 2133027971, de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Preformulación y desarrollo de tabletas de metformina y glibenclamida con antioxidantes por compresión directa, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 9 de mayo de 2017.

Alumna: América Liliana Vara Maya. Matrícula: 2113024376 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: "Formulación y evaluación de tabletas liquisolid de glibenclamida de 5 mg para el tratamiento de diabetes mellitus tipo II en pacientes adultos, en UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 8 de octubre de 2016.

Alumna: Erika Jazmín Nájera Aguirre. Matrícula 209327998 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Implementación y validación de un método para la determinación de

polisorbato 80 en vacunas de conjugado pneumocócico 13v, en COFEPRIS. Fecha de constancia de terminación: 27 de mayo de 2016.

Alumna: Tania Cruz Cruz. Matrícula 2113034018 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Formulación de tabletas de metformina y glibenclamida en combinación con antioxidantes naturales empleando Granulación en seco activada con humedad (MADG), UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 14 de noviembre de 2016.

Alumna: Sabine Schauer Cue. Matrícula 210238568 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Caracterización físico-química y funcional de fármacos hipoglucemiantes, antioxidantes naturales y excipientes propuestos para estudios de preformulación. UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 6 de noviembre de 2016.

Alumna: Mónica Romo Arredondo. Matrícula 210324893 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Formulación, desarrollo y evaluación de tabletas líquido-sólidas de Cefaclor. Fecha de constancia de terminación: 15 de abril de 2016.

Alumna: Sixta Hernández Sánchez. Matrícula 207358236 de la Licenciatura en QFB. Proyecto: Estudio de estabilidad de comprimidos de captopril 25mg, UAM-X. Fecha de constancia de terminación: 22 de febrero de 2012.

VII. DIFUSIÓN DE LA CULTURA

Participación en la Carpeta/ testimonio del 50 aniversario de la UAM Xochimilco. 22 de enero de 2025.

Presentación del libro: El Códice de la Cruz Badiano. Reflexiones desde la ciencia, la historia y la antropología. México: UAM, 2023. ISBN 978-607-28-2960-2. 6 de agosto de 2024.

Charlas de ciencia CEUX, “La farmacopea Herbolaria 3.0 y el futuro de las plantas medicinales en México”, 25 de enero de 2024.

Primera semana con-ciencia UAM-X. Descubre cómo se fabrican los jarabes para la tos. Con Leticia Ortega y los alumnos: Karen Arteaga y David Hernández del 16 al 18 de agosto de 2023.

VIII. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Miembro del comité organizador del Curso teórico práctico de perfiles de Liberación in vitro empleando el método de bolsa de diálisis. UAM-X, el 30 y 31 de octubre de 2025.

Miembro del comité organizador del XXXIII Congreso de Educación Químico Farmacéutica Biológica y la XXIX Reunión de Estudiantes de Farmacia, Colegio nacional de QFB. UAM-X, del 12 al 14 de marzo de 2025.

Miembro del comité organizador del simposio: “Saberes afrodescendientes: historia, salud, tradición y cultura”. 16 al 19 de enero de 2023. CDMX. Organizado por la Red Mexicana de Historiadores en Ciencias de la Salud.

Miembro del comité organizador del simposio: “Plantas medicinales y medicamentos, salud, conocimiento y cultura (s. XIX y XX) en México. XIII Congreso Nacional de Historia y Filosofía de la Medicina celebrado en Oaxaca del 24 al 27 de octubre de 2023. Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina. Instituto tecnológico de Oaxaca

Coordinadora del Diplomado de actualización de historia de la química mexicana, organizado por la Sociedad Química de México, la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y el CONACYHT. Duración del 1 de abril al 9 de diciembre de 2023.

Coordinadora del Diplomado de actualización de historia de la química mexicana, organizado por la Sociedad Química de México, la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y el CONACYHT. Duración del 5 de abril al 10 de diciembre de 2022.

Coordinadora del coloquio: La Bioética en las Ciencias Farmacéuticas. Claroscuros y tareas pendientes, organizado por la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas y el CONACYHT. Duración del 5 de abril al 27 de octubre de 2022.

Organizadora del simposio: “Innovación químico-farmacéutica en el siglo XX: un enfoque integral” como parte del VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades, CDMX, 10 al 13 de marzo de 2020.

Organizadora del simposio internacional: “Innovación químico-farmacéutica en el siglo XX: un enfoque integral” como parte del VII Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades, CDMX, 10 al 13 de marzo de 2020.

Organizadora del Simposio Internacional: Chemistry, Pharmacy and Medicine celebrado en el International Congress of History of Science and Technology en Rio de Janeiro en agosto de 2017.

Organizadora del Simposio Competencias fundamentales para el desempeño exitoso del QFB, UAM-X, 2015.

Organizadora del Simposio Internacional Tópicos selectos de farmacia y farmacopea. 6 de junio de 2014, UAM-X.

Miembro del Comité Organizador del Simposio de Nanomedicina y Nanotecnología Farmacéutica, organizado por la UAM-X y el SECITI, en la UAM-X, 8 y 9 de mayo de 2013.

Miembro del Comité Organizador del Simposio Farmacéuticos del Siglo XXI, organizado por la UAM-X y la Red de farmacéuticos comprometidos con México, Rectoría General, 30 de mayo de 2013.

Miembro del Comité Organizador del VII Congreso Departamental de Investigación 2013” del Departamento de Sistemas Biológicas, Rectoría General Universidad Autónoma Metropolitana, 22 y 23 de agosto de 2013.

Miembro del Comité Organizador del Simposio Internacional materia Médica y Farmacia en Iberoamérica (siglos XVI al XX), Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, 30 de septiembre de 2013.

Miembro del Comité Organizador del curso “Nanomedicina aplicada a ll tratamiento de la micosis”, UAM-X, SECITI, en la UAM-X, 2 y 3 de diciembre 2013.

Participante del Working Group on the History of Pharmacopeias de la International Society for the History of Pharmacy, encargada de redactar la historia de la Farmacopea Mexicana, 2013.

Organizadora del Coloquio Internacional “La Química en la Historia” realizado en la UAM-Xochimilco en noviembre de 2011.

IX. PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA

Jefa del Departamento de Sistemas Biológicos de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud 2023-2027.

Representante propietario del personal académico del Departamento de Sistemas Biológicos ante el Consejo Académico 2021-2023.

Participante del Grupo Académico de Docencia de Diseño y obtención de la calidad de medicamentos de calidad, 2021.

Participante del Grupo Académico de Docencia de Evaluación de la calidad de los medicamentos, 2021.

Asesora de la Comisión encargada de analizar el presupuesto de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco y definir los criterios e indicadores académicos para su distribución entre las Licenciaturas de la División (CDCBS). Hasta diciembre de 2021.

Comisión del grupo académico de docencia de Evaluación de la calidad de los medicamentos, 2020.

Comisión del grupo académico de docencia de Diseño y obtención de medicamentos de calidad, 2020.

Comisión para trabajar en los planes y programas de estudio de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas de la UAM-X, 2020.

Comisión para elaborar los Manuales de Prácticas de las Sesiones experimentales que se llevan a cabo en las unidades de enseñanza aprendizaje de la Licenciatura de Q.F.B. relacionadas con la obtención, evaluación y producción de medicamentos, 2017.

Comisión para elaborar los Manuales de Prácticas de las Sesiones experimentales que se llevan a cabo en las unidades de enseñanza aprendizaje de la Licenciatura de Q.F.B. relacionadas con la obtención, evaluación y producción de medicamentos, 2017.

Representante propietario del personal académico del Departamento de Sistemas Biológicos ante el Consejo Académico 2013- 2015.

Representante propietario del personal académico del Departamento de Sistemas Biológicos ante el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud 2012-2013.

Comisión para la elaboración de una propuesta de adecuación del área de polvos de Tecnología Farmacéutica, 2011.

X. ASOCIACIONES A LAS QUE PERTENECE

Académica Titular de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas de México.

Experta del Comité de Preparados Farmacéuticos de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos.

Miembro Honorario y Ex presidente de la Red Mexicana de Historiadores de Ciencias de la Salud.