16 vidas y una pasión

Historias de vida de mujeres científicas

Autores

Patricia Aguirre Bañuelos, Ma. Catalina Alfaro de la Torre, María Guadalupe Cárdenas Galindo, Ana Cristina Cubillas Tejeda, Elena Dibildox Alvarado, Claudia Escudero Lourdes, Luisa María Flores Vélez, María del Carmen González Castillo, Alicia Grajales Lagunes, Socorro Leyva Ramos, Rosa del Carmen Milán Segovia, Alma Gabriela Palestino Escobedo, Diana Patricia Portales Pérez, Silvia Romano Moreno, María del Socorro Carmen Santos Díaz, Ruth Elena Soria Guerra, Gabriela Hernández



Sinopsis

16 vidas y una pasión reúne historias de vida de mujeres científicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. La obra presenta sus trayectorias personales, académicas y profesionales, desde la infancia y la formación escolar hasta el desarrollo de sus vocaciones científicas, investigaciones, labores docentes y experiencias institucionales.A través de dieciséis relatos autobiográficos, las investigadoras comparten decisiones, retos, dificultades, aprendizajes, vínculos familiares, maternidad, movilidad académica, trabajo en equipo y contribuciones a diversas áreas de la química, la farmacología, la biotecnología, las ciencias ambientales, los alimentos y las ciencias biomédicas. El libro busca divulgar estas experiencias y estimular a quienes se encuentran en camino de construir una vocación científica.

Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Libro

Número absoluto de páginas: 247 Páginas

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 13.17 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 247 Páginas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

PA

Sobre el autor

Patricia Aguirre Bañuelos

La Dra.

Palabras clave

Mujeres científicas; Autobiografías; Química; Vocación científica; Facultad de ciencias químicas; Universidad autónoma de san luis potosí; Investigación; Biotecnología; Farmacología; Ciencias ambientales; Ciencias biomédicas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Aguirre Bañuelos es Química Farmacobióloga egresada de la Universidad Autónoma de Zacatecas, con Maestría en Farmacología por el CINVESTAV y estudios de Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.



Ma. Catalina Alfaro de la Torre

Catalina Alfaro es Doctora en Ciencias del Agua por el Instituto Nacional de Investigación Científica – Agua de la Universidad de Quebec, con maestría en Ciencias del Agua y licenciatura en Químico Farmacobiólogo. Actualmente es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.



María Guadalupe Cárdenas Galindo

La Dra. María Guadalupe Cárdenas Galindo es Ingeniera Química, egresada de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Obtuvo su Maestría en Ciencias en Ingeniería Química en el Tecnológico Nacional de México en Celaya y su Doctorado en Ingeniería Química en la Universidad de Wisconsin-Madison. Es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la UASLP.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Ana Cristina Cubillas Tejeda

La Dra. Cubillas Tejeda es Química Farmacobióloga egresada de la UASLP, con Maestría en Ciencias con especialidad en Inmunología por la Universidad Autónoma de Nuevo León y estudios de Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas por la UASLP. Desde 1992 labora como Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.



Elena Dibildox Alvarado

La Dra. Elena Dibildox Alvarado es Ingeniero en Alimentos por la UASLP, cuenta con Maestría en Fisicoquímica de Alimentos y Doctorado en Ciencia de Alimentos por la Universidad Autónoma de Querétaro. Labora en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP y es Profesora Investigadora de Tiempo Completo.



Claudia Escudero Lourdes

La Dra. Claudia Escudero Lourdes es Química Farmacobióloga por la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. Realizó estudios de maestría y doctorado en ciencias con especialidad en Microbiología Médica en la Universidad Autónoma de Nuevo León. Es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la FCQ de la UASLP y desarrolla la línea de investigación de Inmunotoxicología y Toxicología Molecular.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Luisa María Flores Vélez

La Dra. Luisa María Flores Vélez es egresada de la Facultad de Química de la UNAM, estudió la maestría en Química Analítica y el doctorado en Ciencias Ambientales en la Universidad de París XII. Es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP desde 1997.



María del Carmen González Castillo

La Dra. González Castillo es Química Farmacobióloga, con Maestría en Biología Celular y Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas por la UASLP. Realizó una estancia posdoctoral en el Instituto de Neurobiología de la UNAM y actualmente es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores nivel III.



Alicia Grajales Lagunes

La Dra. Alicia Grajales Lagunes es Ingeniera Bioquímica, Maestra en Ciencia de Alimentos y Doctora en Ciencia de Alimentos por la Universidad Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand y el INRA, Francia. Desde 2002 es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Socorro Leyva Ramos

La Dra. Leyva es Química por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, con Maestría en Ciencias de la Universidad Estatal de Ohio y Doctorado en Ciencias Químicas por la UASLP. Fue Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP y actualmente está jubilada.



Rosa del Carmen Milán Segovia

La Dra. Milán es Química Farmacobióloga egresada de la UASLP, Maestra en Biofarmacia por la UNAM y Doctora en Ciencias Biológicas por la UAM. Desde 1988 es Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.



Alma Gabriela Palestino Escobedo

La Dra. Alma Gabriela Palestino Escobedo es Ingeniera Química, Maestra en Ciencias en Ingeniería Química y Doctora en Ingeniería Biomolecular por la École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, Francia. Es Directora de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP y creadora y líder del grupo de investigación BIONANO-UASLP.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Diana Patricia Portales Pérez

La Dra. Diana Patricia Portales Pérez es Química Farmacobióloga, con grado de Doctora en Ciencias Biomédicas Básicas, con especialidad en Inmunología por la Facultad de Medicina de la UASLP. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores Nivel III y es Profesora titular en la Facultad de Ciencias Químicas.



Silvia Romano Moreno

La Dra. Silvia Romano Moreno es Química Farmacobióloga egresada de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Realizó estudios de Doctorado en Farmacia en la Universidad Complutense de Madrid y estudios de posdoctorado en Farmacia Clínica y Hospitalaria en la Universidad de Salamanca. Desde 1988 labora como Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.



María del Socorro Carmen Santos Díaz

La Dra. Santos Díaz obtuvo el grado de Química Farmacobióloga en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, una Maestría en Ciencias en Biología Celular y un Doctorado en Ciencias en Biotecnología de Plantas en el CINVESTAV del IPN. Fue Profesora Investigadora de Tiempo Completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP de 1993 a 2024.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RS

Ruth Elena Soria Guerra

La Dra. Ruth Elena Soria Guerra es Química Farmacobióloga por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Doctora en Biología Molecular por el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica y realizó una estancia posdoctoral de tres años en la Universidad de Illinois. Desde 2010 es Profesora Investigadora de Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.

GH

Gabriela Hernández

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen