

Las ciencias Químicas y biológicas en la formación de un mundo nuevo

Dra. Patricia Elena Aceves Pastrana

Fotografía: Claudia Liliana López López

El trabajo que más me ha apasionado en la universidad -que felizmente vincula la docencia, la investigación

en lo que se refiere a las ciencias químicas y biológicas y a sus vínculos con la medicina y la farmacia.



DRA. PATRICIA ELENA ACEVES PASTRANA
FOTO: CLAUDIA LILIANA LÓPEZ LÓPEZ

y la difusión de la cultura- es mi investigación en torno al rescate y a la construcción de la historia de la ciencia en México, fundamentalmente

LA DRA. PATRICIA ELENA ACEVES PASTRANA ES QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA Y MAESTRA EN HISTORIA DE MÉXICO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. ES DOCTORA EN QUÍMICA ORGÁNICA POR LA UNIVERSIDAD CLAUDE BERNARD DE LYON, FRANCIA. PERTENECE AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES DE CONACYT Y ES MIEMBRO DE LA ACADEMIA INTERNACIONAL DE HISTORIA DE LA FARMACIA DE LA REAL ACADEMIA DE FARMACIA DE ESPAÑA, DE LA ACADEMIA MEXICANA DE LAS CIENCIAS Y DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. HA SIDO DISTINGUIDA COMO DOCTORA HONORIS CAUSA POR LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ESPAÑA, Y EN SU NOMBRE LA RED MEXICANA DE HISTORIADORES DE CIENCIAS DE LA SALUD INSTITUYÓ EN 2011 EL PREMIO ANUAL EN HISTORIA DE LA FARMACIA PATRICIA ACEVES. ES PROFESORA DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS DE LA UNAM; ES PROFESORA INVESTIGADORA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS DE LA UAM-X, CASA DE ESTUDIOS DE LA CUAL FUE RECTORA DE 1998 A 2002. ACTUALMENTE ES ALCALDESA ELECTA DE LA DELEGACIÓN TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.

Esta inquietud surgió en mí debido al vacío existente en los temas de la historia de la química y la farmacia en nuestro país. Sin embargo, esto no sucede en lo que se refiere a la historia de la medicina, que ha sido cultivada por los propios médicos desde el siglo XIX;

esa es la razón de la gran identidad de su gremio, pues ellos conocen la historia de su profesión y sus personajes más importantes. Incluso en la Ciudad de México tenemos una colonia cuyas calles llevan los nombres de doctores célebres. Las carreras de medicina tienen un seminario obligatorio de Historia de la Medicina que permite a sus egresados conocer su pasado, sus raíces y tener identidad, cosa que no sucede para el caso de los químicos y de los farmacéuticos.

Empecé a incursionar en la historia de la ciencia en 1985 y cinco años más tarde pude concretar este interés en un proyecto de investigación dentro de la UAM. Junto con otros colegas formamos la [Red de Intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas](#), que se mantiene activa hasta el presente.

Los integrantes de la Red proveníamos del área química de varios países. Con una formación rigurosa y sistemática, los químicos somos gente de mucho trabajo, acostumbrados a reportar resultados; cuando fundamos la Red pensamos que debíamos aprovechar estas características para realizar estudios sobre historia social y epistemología de las ciencias químicas y biológicas. De ahí surgió una serie de publicaciones llamada [Estudios de Historia Social de](#)

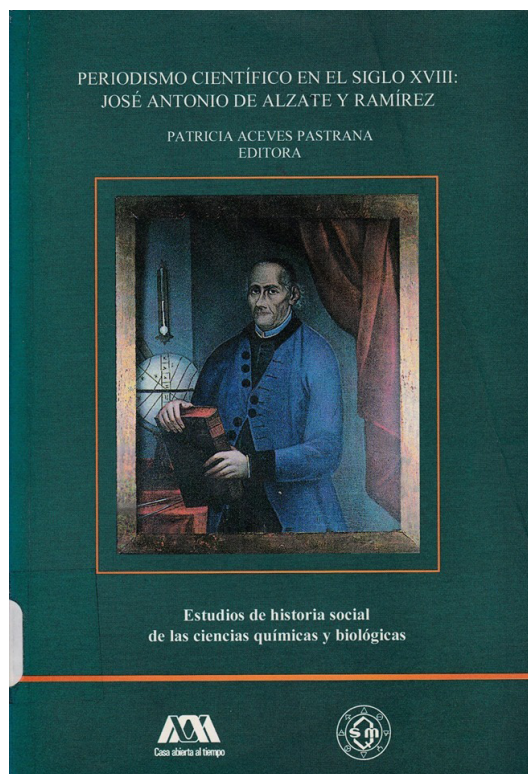
[las Ciencias Químicas y Biológicas.](#)

Los resultados fueron muy satisfactorios. El avance retrospectivo nos permitió a todos los fundadores construir una carrera importante, hacer aportes, abrir nuevas líneas de investigación y entusiasmar a otras personas en Iberoamérica.

Participamos en muchos semina-

rios, reuniones, congresos y publicaciones. Aunque en México no éramos muy numerosos, trabajamos con investigadores de otros países, con quienes profundizamos una relación que consolidó amistades entrañables. Soy de la opinión de que la relación

profesional tiene que vincularse con la parte humana, y este trabajo fue exitoso porque se realizó con mucho amor. Siempre he creado este vínculo y si le dedico mi vida a algo lo hago con afecto, con gusto, conven-



cida, pues sé que así puedo enriquecerme y crecer como persona.

Soy una apasionada de la historia de la ciencia y la tecnología. En este sentido, para mí la UAM ha sido una institución maravillosa. Todo lo que

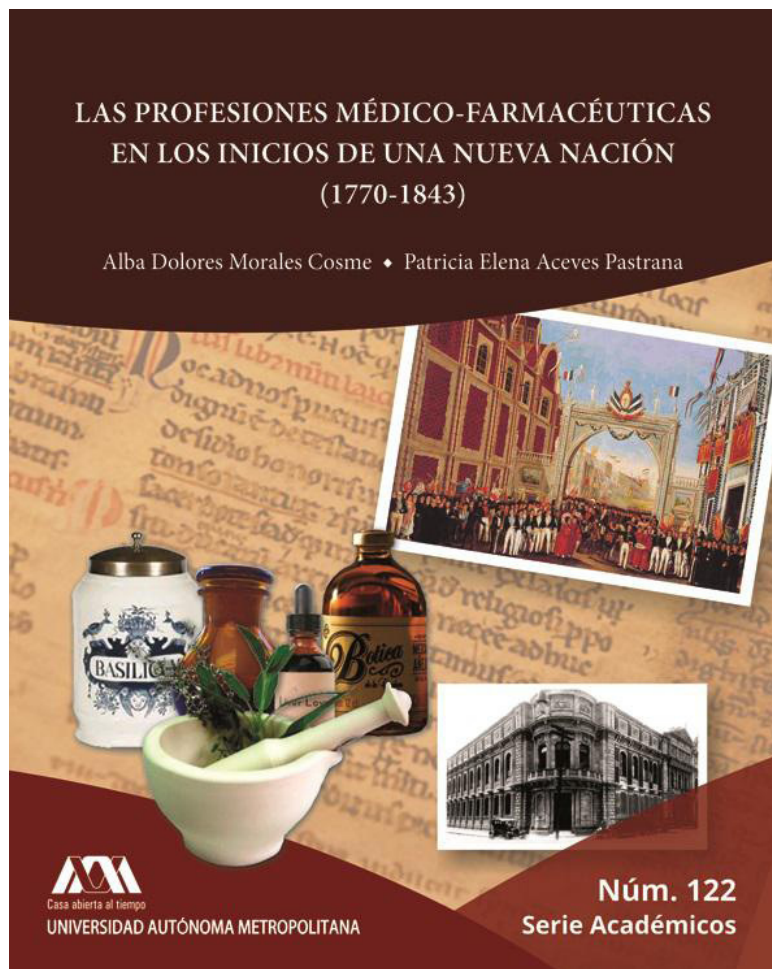
universidad pública francesa. Desde el inicio fue una experiencia muy gratificante, refrescante, por ser la UAM-X una universidad diferente. En ella aprendí mucho sobre el *Sistema Modular*, la enseñanza basada en la

resolución de problemas y la vinculación con todos los sectores de la sociedad, aspectos que desde entonces he tenido presentes todo el tiempo. Me convenció el modelo de la UAM, me apasionó enormemente esta forma de aprender y enseñar. Hasta la fecha sigo gustando de él y ya no puedo dar clase de otra manera; incluso cuando me invitan a impartir cátedra en otro lugar siempre aplico la metodología del Sistema Modular.

Este ambiente institucional me permitió desarrollar mi interés por

soy se lo debo a las universidades públicas: a la [UNAM](#) y a la [UAM](#), que ha sido la Universidad rectora de mi formación. Llegué muy joven a la Unidad Xochimilco en 1979, recién había concluido el doctorado en una

la historia de la ciencia, ser muy productiva, impartir docencia en pregrado y posgrado, dirigir tesis, investigar, publicar, organizar y participar en congresos, conferencias... tener una evolución profesional muy satisfacto-



ria. Todo esto en el marco de mi amada UAM que me ha dado todo a manos llenas.

DE LA ACADEMIA A LA POLÍTICA

También la Universidad tuvo que ver en el cambio de dirección de la academia a la política. Fue en la UAM donde tuve mi primer contacto con un sindicato, así como con la reflexión política del papel y el compromiso que debe de tener la universidad pública con la sociedad, tema que es discutido de manera recurrente por la comunidad universitaria.

Mi tesis de maestría versó sobre historia de la química y fue entonces cuando descubrí el cosmos maravilloso de las ciencias sociales. Mi mundo cambió y este hallazgo engrandeció en todos los sentidos mi universo. Me dotó de una mirada más amplia no sólo de mi campo profesional sino de la sociedad en su conjunto: adquirí otra conciencia. A partir de ese momento dejé de dar clases en la

[Licenciatura de Química Farmacéutica Biológica](#) y me ubiqué en el [Tronco](#)



FOTO TOMADA DEL [FACEBOOK DE LA DRA. PATRICIA ELENA ACEVES PASTRANA](#).

[Interdivisional](#). Posteriormente comencé a impartir cursos en maestría y doctorado sobre la vinculación entre la ciencia, la investigación y la historia.

Provista de una conciencia universitaria más crítica, paulatinamente fui aumentando mi participación en las cuestiones políticas del país. En 2012 ya era seguidora del [Lic. Andrés Manuel López Obrador](#); tras el fraude electoral, como otros mexicanos, entré en crisis. La venta de votos, la

deshonestidad, la corrupción y los vicios que aquejan al país fueron un duro golpe para mí.

Junto con el [Dr. Ernesto Soto Reyes Garmendia](#) decidí participar activamente en el [Movimiento de Regeneración Nacional](#) (Morena) que estaba en vías de transformarse



FOTO TOMADA DEL [FACEBOOK DE LA DRA. PATRICIA ELENA ACEVES PASTRANA](#).

en un partido político. Poco después constituimos el primer Comité de Morena en Tlalpan y más adelante fui propuesta como candidata a diputada federal del Distrito 5 de Tlalpan. Al

final, en un Distrito Electoral que había sido mayoritariamente panista, fui elegida en el Proceso Electoral Federal de 2015 como Diputada Federal para el periodo 2015-2018.

La decisión de dejar por un tiempo la carrera académica obedeció a que ya no podía quedarme ajena

ante la insostenible situación del país. Si queremos cambiar una serie de cosas que no nos gustan debemos involucrarnos en política. En mi caso, ya no podía restringir mi actividad política al salón de clases, a las charlas y discusiones con los estudiantes. Eso no bastaba, había que comprometerse más.

No es que la política me haya atraído, más bien sentí que era un deber,

que era una obligación participar. Los ciudadanos siempre nos quejamos y criticamos, pero no estamos dispuestos a dedicarle tiempo a las actividades políticas. La participa-

ción ciudadana es una pieza fundamental dentro de un sistema democrático que promueva la construcción de una sociedad activa en cualquier aspecto de la vida social, económica, cultural o política. Desde mi posición actual de alcaldesa electa de Tlalpan



FOTO TOMADA DEL [FACEBOOK DE LA DRA. PATRICIA ELENA ACEVES PASTRANA](#).

tendré poder de decisión en los asuntos públicos y la oportunidad de enriquecer las acciones del gobierno no sólo para dotarlas de eficacia, sino también para generar un equipo de trabajo más eficiente y preparado.

Hoy en día la preocupación fundamental de la mayoría de los mexicanos es la de transformar al país. Los ciudadanos han cambiado; están hartos de los niveles de ineficiencia y del descaro del gobierno, que ha mostrado la corrupción y la deshonestidad en toda su magnitud. Los ciudadanos están más conscientes y

esto también se debe -en parte- al ejercicio pedagógico que ha hecho Morena en todos los rincones del país.

Este proceso participativo debe ser un diálogo constructivo y argumentativo entre la ciudadanía y las autoridades, para tener la oportunidad de darle

seguimiento a los asuntos públicos y al trabajo de nuestros gobernantes y ayudar en la construcción de una sociedad mejor.

APRENDIZAJES DE LA POLÍTICA Y DE ACADEMIA PARA CONSTRUIR EL PAÍS

Ha sido una etapa difícil pero muy satisfactoria por sus aprendizajes. La gran enseñanza que me ha dejado la política es conocer el gran valor que tiene el pueblo de México.

Tlalpan es la Alcaldía más grande de la Ciudad de México y en su mayoría es rural. Gran parte de nues-

tra demarcación es suelo de conservación, sin embargo, la población urbana vive con un total desconocimiento de las maravillas que tiene al lado y que son suyas también.

Nos enfrentamos a la necesidad de construir un México más libre, justo y próspero, que forme parte de un mundo cada vez más interconectado, complejo y desafiante. Mi primer aprendizaje ha sido que uno debe darse un tiempo para construir el país que queremos. En mi caso, decidí inscribirme a un partido y dedicarle tiempo a la transformación de México. Desde mi óptica cada quien -en la medida de sus posibilidades- puede hacerlo y dedicarle tiempo, energía, trabajo y corazón.

Hay tantas cosas por hacer, por organizar, por atender, que nos parece que somos insuficientes para cubrirlas. Tenemos que impulsar la participación comunitaria en cada

colonia, en cada calle; como ciudadanos debemos dar el ejemplo en las labores para la seguridad, la sustentabilidad, para erradicar la basura, mejorar y embellecer nuestro entorno, pero sobre todo para reconstruir el tejido social y hacer comunidad nuevamente. Hay que participar y



FOTO TOMADA DEL [FACEBOOK DE LA DRA. PATRICIA ELENA ACEVES PASTRANA](#)

organizarnos desde una perspectiva comunitaria, impulsar que nuestra intervención sea cada vez más numerosa, donde las personas y sus comportamientos se determinen recíprocamente en torno a objetivos para alcanzar el bienestar común.