

Alma Gabriela Palestino Escobedo

PATRICIA BRIONES ZERMEÑO

La ingeniería química puede ayudar a transformar los procesos en la industria, pues los profesionales de esta área pueden desarrollar equipos que permitan hacer más eficientes los procesos de producción; además, sus conocimientos en las áreas de matemáticas y ciencias, especialmente química, les permite resolver problemas técnicos de una manera segura y económica.



Nacida en Xilitla, pero criada en Tamasopo para después mudarse a Lázaro Cárdenas, Michoacán, la doctora Alma Gabriela Palestino Escobedo es la mayor de tres hermanos; el segundo de ellos era policía y falleció hace 12 años, por lo que sigue recordándolo con cariño y nostalgia.

Apasionada por el cambio, la evolución y los retos constantes, en el segundo año de preparatoria descubrió su amor por la química, y aunque presentó el examen de admisión a medicina en el Colegio Militar, al no tener las aptitudes físicas requeridas, se decantó por estudiar la Licenciatura en Ingeniería Química, y años después la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, que dirige desde hace pocos meses. El Doctorado en Ingeniería Biomolecular lo cursó en la Université de Montpellier II en Francia.

Tras concluir la licenciatura realizó sus prácticas profesionales en la Industrial Minera México. Después trabajó en la Zona Industrial, en el Departamento de Planeación de una empresa dedicada a la impresión de formas de negocios, en donde implementaba procesos de transformación en sistemas de calidad.

“En la universidad de la vida, no terminas nunca de aprender. Mi alma mater, la UASLP, siempre ha sido algo especial para mí, por lo que cuando una maestra me invitó a dar una materia por hora clase, acepté”.

Sin embargo, siempre tuvo en su mente la inquietud de seguir estudiando y crecer profesionalmente, por lo que —cuando decidió

ingresar a la maestría— tuvo que compaginar su trabajo como docente, sus estudios y su familia. Cuando se fue al doctorado en Francia, enfocó sus estudios en la nanomedicina, un área novedosa en el ámbito mundial que podría impulsar en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP.

La perseverancia, el trabajo comprometido y la ilusión por superar los retos que enfrenta diariamente en el desarrollo profesional le ha permitido consolidarse en su labor científica y profesional. “Caminar hacia la obtención de mis estudios de posgrado y mi consolidación como científica, no estuvo exento de desafíos; sin embargo, hoy puedo decir con orgullo que cada reto lo transformamos en oportunidades, que a la larga nos fortalecieron, influyendo positivamente en nuestras vidas”.

Sus intereses en la investigación son la síntesis y caracterización de macromoléculas y materiales funcionales, por lo que ha desarrollado los proyectos “Aplicaciones biomédicas de última generación basadas en materiales funcionales” y “Sistemas híbridos nanoestructurados de silicio poroso para el desarrollo de sistemas de detección biológicos”. Actualmente desarrolla polímeros de base biológica con aplicaciones ambientales.

Como docente, reconoce que la han marcado sobremedida sus estudiantes, en quienes se apoyó cuando regresó a su alma mater, pues con ellos trabajó de la mano para presentar proyectos de investigación y obtener recursos. Particularmente, recuerda con añoranza a una alumna que asesoró durante el posgrado, pues

falleció por cáncer a los tres meses de concluir sus estudios de doctorado. De ahí que ahora busca tener una relación más estrecha con sus alumnos, comprenderlos y apoyarlos: “son sumamente valiosos y su transitar por nuestra vida debe ser valorado y puesto en la justa medida, en la proporción en la cual te apoyan”.

En su nuevo cargo como directora, la doctora Gabriela Palestino reconoce que hay muchos retos, como mantener la calidad educativa, fortalecer la planta académica, mantener las carreras de licenciatura y posgrado certificadas ante los padrones nacionales de excelencia de alta calidad, se debe gestionar infraestructura de punta e instalaciones modernas: “Mi sueño es que la Facultad de Ciencias Químicas sea reconocida a nivel nacional como un referente de la enseñanza de la química, como punta de lanza. Me tocó un tiempo difícil para dirigirla, que impone retos, pero que también son oportunidades de crecimiento, por lo que debemos cambiar las formas de enseñanza y adaptarnos a las necesidades actuales, sobre todo en el manejo eficiente de las tecnologías de la información, para entregarle a la sociedad profesionistas con un alto potencial para la resolución eficaz de problemas, con capacidad de adaptación y sensibles a las necesidades actuales”.

Se considera afortunada, pues ha tenido el apoyo de mucha gente que la impulsado en su vida. Le gustaría ser recordada como una mujer proactiva que siempre ha buscado dar y hacer más allá de lo que le corresponde y se le pide: “Todos tenemos objetivos en la vida, y si trabajas dedicadamente y con perseverancia por ellos, puedes lograrlos”, concluyó. **UP**

APUNTES



- La relaja caminar y los paseos al aire libre.

- Lee sobre ciencia y superación personal.
- El último libro que leyó es *Los 7 hábitos de las personas altamente efectivas*.



- Disfruta organizar las reuniones con sus amigos y familia.

