

## Felipe León Olivares, Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río 2021

**P**rofesor de la Escuela Nacional Preparatoria desde hace 31 años, con más de 50 publicaciones acerca de la historia de la educación química y la didáctica de esta ciencia, Felipe León Olivares recibió el Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río 2021 otorgado por la Sociedad Química de México, en el área Académica y, por vez primera, en la categoría Docencia Nivel Medio Superior.

Se entrega este reconocimiento público nacional a los profesionales de la química que hayan contribuido de manera extraordinaria a elevar la calidad y el prestigio de dicha profesión en México. En la ceremonia de premiación, los representantes de la citada sociedad confirmaron lo anterior al poner de relieve la vocación de Felipe León y la pasión por compartir sus conocimientos de historia en el área.

“Este premio representa una motivación para continuar con mi práctica docente en el plantel 1 Gabino Barreda, donde tengo el privilegio de impartir cátedra a lo máspreciado de nuestra sociedad: la juventud mexicana en etapa de elegir carrera”, afirmó el galardonado.

Con los experimentos, dijo, se capta la atención de los estudiantes, pero también hablándoles de los grandes químicos, de

sus inicios y contribuciones, de ese modo se motivan y la clase se transforma en un ambiente constructivo y crítico.

### Orgullo preparatoriano

El gusto del académico por la química tuvo origen en la agronomía, específicamente al observar los árboles frutales en casa de sus padres y al pensar en cómo eran los cuidados que los mantenían. Así se encaminó hacia el estudio de dicha ciencia y al poco tiempo de egresar de la Facultad de Química tuvo noticias de la ENP como un espacio de desarrollo profesional.

Felipe León observa que al docente universitario del siglo XXI no le bastan los conocimientos de su disciplina, necesita indagar sobre la historia de nuestra institución, usar la tecnología, tener cultura en humanidades, buena escritura y buscar difundir el trabajo de investigación propio.

Estudiar ciencia contribuye al progreso de la sociedad, por esa razón “motivo a los alumnos hablándoles de los logros de científicos mexicanos formados en la Preparatoria y les hago ver que pueden llegar a ser como ellos”, destacó.

Nada detiene a un buen profesor. En lo académico, los obstáculos iniciales que trajo consigo la actual emergencia

sanitaria, como el no contar con un aula o un laboratorio, o la falta de interacción presencial con los jóvenes, fueron resueltos por Felipe León mediante la aplicación de TIC y el uso de diversas plataformas con el objetivo de impartir clases a distancia. “La pandemia ha generado un nuevo paradigma en la educación en todos los niveles y la ENP cuenta con los mejores recursos”.

En su mensaje con motivo de dicha premiación, señaló: “La comunidad universitaria tiene un compromiso social con el país. Debemos contribuir a la formación de recursos humanos a fin de fortalecer el desarrollo económico. Hay que trabajar por nuestra institución y por México en la profesión que más nos apasione”.

### Trayectoria

Profesor de Tiempo Completo Definitivo, PRI-DE C, Felipe León Olivares cursó la licenciatura en Química en la Facultad de Química de la UNAM; la maestría en Metodología de la Ciencia en el Proyecto de Estudios Sociales Tecnológicos y Científicos del IPN; y el doctorado en Ciencias en la especialidad de Investigaciones Educativas en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del IPN.

Ha realizado diez estancias académicas en México y en el extranjero. Tiene acreditados 80 cursos de actualización y ha impartido 30 cursos extracurriculares para docentes.

Asimismo, ha participado en programas de radio, televisión y sitios web, y ha dado 125 conferencias en el país y fuera de él, entre muchas otras relevantes actividades.

En su trayectoria destaca su experiencia en investigación educativa reflejada en un total de 56 publicaciones. Han visto a luz sus trabajos sobre el origen de Syntex, los pioneros de la investigación científica del Instituto de Química, la génesis de la Sociedad Mexicana de Química, acerca de Jesús Romo Armería, Marcelino García Junco y Roberto Medellín, por citar sólo algunos.

