

Sobre el autor

Nací en México DF. el 17 de junio de 1954, mi padre Guillermo, ingeniero electricista destacado y mi madre Enriqueta, dedicada al hogar. Desde niña sentí mucho gusto por los estudios y en general fui buena estudiante. A la edad en que tenía que decidir que carrera estudiar mi hermano mayor (estudiante de Ingeniería Química) ejerció gran influencia en mí creando mi amor por la Química, de tal manera que no solo estudié la carrera de Química sino también una maestría en Química Analítica, las que estudié en la Facultad de Química de la UNAM.

Mientras estudiaba la maestría se me dió la oportunidad de dar clases de Química Analítica primero de laboratorio y después de teoría y fue así como inicié mi carrera de maestra.

Trabajé desde 1979 hasta 1985 en la Facultad de Química de la UNAM. Durante 1983 dicté un curso de Química General en la UAM Iztapalapa. Posteriormente, de 1990 al 2000 impartí clases de Química General, Ecología, Química Analítica y Balance de Materia en el ITESM, campus Estado de México y a partir de 1999 a la fecha he impartido la materia de Química Analítica en la UIA.

A lo largo de toda mi carrera como maestra he observado que es lo que necesitan los alumnos para aprender Química y basándome en ello y en lo que a mí me hubiera gustado tener cuando era estudiante decidí elaborar un libro al que le llamé manual, que debía ser suficientemente pequeño para que el alumno lo maneje con facilidad y lo lleve a todas las clases de Química Analítica, que tuviera un poco de teoría, problemas con la respuesta en el mismo problema para evitar que el estudiante tenga que ir al final del libro a buscarla y perder la página donde estaba, con algunos problemas ejemplo resueltos. Que tenga las tablas necesarias y las prácticas relativas a los temas de los programas de Química Analítica. También, que incluyera casos reales para que los estudiantes resuelvan por sí solos con la guía del profesor, pues es importante que el alumno aprenda a aprender por sí mismo. Además de incluir una sección con ejercicios de mayor grado de dificultad a los que llamé Ejercicios tipo examen, que servirían a los alumnos para llevar a cabo una auto evaluación o preparación para los exámenes. Por supuesto, que este manual no sería sustituto de un(os) buen(nos) libro(s) de texto o de la búsqueda en Internet o en otros materiales.

De modo, pues, que en estas páginas encontrarás casi todo lo necesario para aprender Química Analítica, antes de pasar a la Química Analítica Instrumental, esperando que disfrutes y ames tanto como yo a la Química Analítica.