

Discurso del autor Profesor Dr. Jorge Valenzuela Pedevila
en la presentación del libro Historia de la Química en la
Universidad de Chile (27 de Mayo de 2022 a las 12 horas)

En primer lugar, agradezco profundamente las palabras del Sr. Decano y la presencia de todos ustedes en esta ceremonia de la presentación del libro Historia de la Química en Chile.

Me gustaría iniciar este discurso citando al gran escritor Jorge Luis Borges, quien dijo:

“Uno no es lo que es por lo que escribe, sino por lo que ha leído”

Es para mí un gran honor presentar ante tan distinguida concurrencia el libro “Historia de la Química en la Universidad de Chile.” También siento una gran emoción volver a esta gran Facultad, donde me desempeñé como profesor en diversas áreas de la química y varios de mis brillantes alumnos son ahora distinguidos académicos de esta Universidad y de esta Facultad. Además, investigué en el área de la resonancia paramagnética electrónica y me desempeñé como director de departamento, vicedecano y decano subrogante. Fueron 27 años muy positivos donde compartir con alumnos, colegas y personal administrativo fue de gran satisfacción para mí, en lo personal y en lo académico y creo que dejé inolvidables amigas y amigos. Al finalizar mi carrera académica, la Universidad de Chile me

concedió la distinción de Profesor Emérito, de la cual me siento muy orgulloso.

Ahora, en unas pocas líneas recordaré cómo surgió la idea de escribir este libro de Historia de la Química.

Aunque me recibí de profesor de Biología y Química en la Universidad de Chile y posteriormente obtuve un doctorado en Química en la Universidad de Texas de Austin en los Estados Unidos, siempre, desde muy pequeño me atrajo la Historia especialmente al asistir a las apasionantes clases del profesor Eliodoro Espinoza en el Colegio, donde sus maravillosos relatos sobre Chile y el Mundo me fascinaban. Mi interés creció y como estudiante universitario, investigué y estudié hechos históricos importantes. Ya como profesor en la Universidad, consideré que la Historia de la Química contribuiría a mejorar el conocimiento de esta ciencia a partir de sus orígenes y la asignatura fue incorporada a la carrera de Química como curso electivo. Siento que el conocimiento histórico de una ciencia, a partir de sus orígenes, la enriquece extraordinariamente. Como ejemplo podría citar el desarrollo de la mecánica cuántica, preferentemente desde el año 1900 hasta el año 1935. Fue notable cómo su historia hizo vibrar a sus actores y creadores de manera especial. La vida de grandes científicos como Max Planck, Albert Einstein y el

influyente Niels Bohr atrajeron a los más brillantes estudiantes de la época: el alemán Werner Heisenberg y el suizo Wolfgang Pauli, quienes juntos al físico austriaco Erwin Schrödinger crearon una época sin parangón en la Física y en la Ciencia.

Saber de estos científicos es como contarles a nuestros hijos y nietos los orígenes de nuestras familias. Y como dijo Cicerón “No saber lo que ha sucedido antes de nosotros es como ser incesantemente niños.”

Por estas razones no resulta extraño que me decidiera escribir la Historia de la Química en la Universidad de Chile que hoy presento.

Después de investigar diferentes fuentes, traté de relatar una Historia lo más completa posible, empezando desde mucho antes que la Universidad de Chile fuese fundada en 1843. Esta historia comienza prácticamente con la llegada de los españoles a Chile. Consulté también las referencias disponibles para cubrir toda la enseñanza, investigación y extensión que se ha desarrollado en esta Casa de Estudios, donde destacados profesores e investigadores han contribuido al avance de esta Ciencia con gran éxito. Como ejemplo puedo mencionar, entre muchos importantes, a los destacados profesores Domeyko, Oberhauser y Bunel que representan tres períodos diferentes en el desarrollo de esta ciencia.

Este libro se terminó hace casi dos años, pero debido a la pandemia del Covid 19 se retrasó y recién pudo ser publicado este año.

Espero que otros colegas como mis distinguidos exalumnos doctores Christian Wilson y Raúl Moscoso puedan continuar relatando la Historia de la Química en la Universidad de Chile.

Para terminar este discurso les digo que muchas veces pensé que debí haber estudiado simultáneamente Historia y Química y me considero un Quijote de la Historia de esta ciencia en nuestro medio académico.

Agradezco el apoyo del Sr. Decano Dr. Pablo Richter y de la Vicedecana Dra. Soledad Bollo, del ex Decano Dr. Arturo Squella, del ex Vicedecano Dr. Javier Puente, de mi hermana Dra. María Antonieta Valenzuela, del Director de Extensión Magister Richard Solís, de mi esposa Adriana Vodanovic Ovalle, de mis hijos Jorge, Carolina y Paulina y de sus respectivos conyugues Sandra, Andrés y Agustín, de mis nietos Benjamín y Matías y mis nietas Isidora, Dominga y Amelia.

Finalmente agradezco a todos los presentes por acompañarme en la presentación de esta obra.

MUCHAS GRACIAS.