

Semblanza del Maestro Arnulfo Canales Gajá

Jorge Meillón Guerrero

Dirección de Operaciones de Cervecería Cuauhtémoc-Moctezuma. Av. Alfonso Reyes 2002 Norte. Col. Bella Vista. Monterrey, Nuevo León, México.

Distinguidas personalidades que nos acompañan; doctor Guillermo Delgado, Presidente de la Sociedad Química de México, señores congresistas, estimados amigos y amigos, les agradezco su presencia en este Homenaje que le rinde la Sociedad Química de México al Maestro Arnulfo Canales Gajá, por su excepcional trayectoria profesional y por su destacada participación como socio y benefactor de la misma.

Por encargo del Ing. José Antonio Fernández Carbajal, Presidente del Consejo de Administración y Director General de FEMSA, tengo la honrosa encomienda de presentar a este gran amigo de todos nosotros. Por honrosa, la encomienda no deja de ser difícil. ¿Cómo presentar a un hombre con una trayectoria profesional de más de sesenta años? ¿Qué facetas de una vida rica y fructífera de más de ocho décadas es posible expresar en una breve semblanza?

Los miembros de la Sociedad Química de México tendrán una buena idea de lo que el Maestro Canales ha hecho por la asociación, ya que ha sido socio activo de ella desde 1959, ocupando a lo largo de su vida varios puestos a nivel regional, como miembro del Comité Ejecutivo Nacional, y como su Presidente durante el periodo 1998-2000. Actualmente es miembro del Comité Consultivo de la propia Asociación.

Por mi parte, me permitiré mencionar algunas contribuciones extraordinarias del maestro Canales en nuestra empresa cervecera. Y pecaría de parcialidad si no mencionara algunas de las pasiones y aficiones que han acompañado a Don Arnulfo Canales a lo largo de su vida.

Descendiente de catalanes, el Maestro Arnulfo Canales Gajá nació en Monterrey, Nuevo León, en 1924. Obtuvo su título de químico farmacéutico biólogo con mención honorífica en la entonces Escuela Nacional de Ciencias Químicas de la UNAM. Obtuvo el grado de Maestría en Ciencias Químicas en Louisiana State University, y años más tarde, en 1962, se graduó como Maestro Cervecerero en Brewers Academy con sede Nueva York. Adicionalmente cuenta con un postgrado en Química Analítica por Stanford University y diversos diplomados en química.

Su primer trabajo recién egresado de la UNAM fue como Químico Analista en Técnica Industrial, en el grupo Cervecería



Maestro Arnulfo Canales Gajá.

Cuauhtémoc (ahora Fomento Económico Mexicano, S.A.), iniciando en junio de 1946, después de presentarse a entrevista con Don Eugenio Garza Sada (1892-1973), quien sería por varios lustros su jefe y su amigo. Y en esa larga trayectoria ha sido protagonista y testigo de la evolución del arte de hacer cerveza a la ciencia de hacer cerveza; de las épocas en las que los tanques almacenaban 200 hectolitros, a nuestros días en que manejamos 10 mil hectolitros. Actualmente el Maestro Canales es Asesor Internacional de la Dirección de Operaciones en Cervecería Cuauhtémoc-Moctezuma.

Así, Don Arnulfo realizó numerosas e importantes contribuciones a la industria cervecera, entre las que destacan el desarrollo de la Ciencia de la Calidad; el diseño, instalación y funcionamiento del Laboratorio de Control, Tecnología, Investigación y Desarrollo de nuevos productos, que se ha consolidado con la formación de técnicos y científicos mexicanos altamente calificados y orientados a la mejoría continua y a la Ciencia de la Calidad. El grupo coordinado por el Maestro Arnulfo Canales fue precursor de los sistemas ISO, tan reco-

Nota Editorial. Presentación realizada por el Ing. Jorge Meillón Guerrero durante la inauguración del 42° Congreso Mexicano de Química y el 26° Congreso Nacional de Educación Química, el 26 de Septiembre del 2007 en el Hotel Fiesta Americana, en Guadalajara, Jalisco, donde se le rindió un homenaje al Maestro Arnulfo Canales Gajá, Presidente de la *Sociedad Química de México* durante el periodo 1998-2000.

nocidos actualmente, ya que en 1972 publicó un importante artículo intitulado “Cómo Expresar la Calidad en Números”, con la invaluable ayuda y consejos de Don Eugenio Garza Sada y de Don Eugenio Garza Lagüera. Durante su desempeño ha cultivado y promovido tanto la actitud socialmente responsable de la corporación como las actividades filantrópicas. Su espíritu inquieto lo llevó por muchos caminos, entre los cuales incluyó la docencia. Por tres décadas y desde 1946 ejerció el magisterio en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (fundado por Don Eugenio Garza Sada en 1943).

Me faltaría espacio para enumerar las publicaciones nacionales e internacionales del Maestro Canales, las cuales suman más de sesenta, pero me detendré un instante en las importantes afiliaciones a organismos que le han permitido cosechar valiosas experiencias. El maestro Canales, además de ser miembro de esta prestigiosa Sociedad, pertenece a American Chemical Society, The New York Academy of Sciences, Master Brewers Association of the Americas, American Society of Brewing Chemists, American Society for Testing Materials, International Brewing Technical Consortium, European Brewery Congress, The Institute and Guild of Brewing y la Asociación Española de Técnicos de Cerveza y Malta.

Sería prolijo incluir los premios y los reconocimientos de Don Arnulfo a lo largo de su fructífera vida. Solo mencionaré tres excepcionales distinciones: en 1988 el *Premio al Mérito por la Contribución Extraordinaria a la Industria Cervecera* por parte de la Master Brewers Association of the Americas; el *Premio Nacional de Química Andrés Manuel del Río de la Sociedad Química de México*, edición 1992, en el área de Desarrollo Tecnológico, y el Premio Doctor Mario Molina 2002 otorgado por *Unión Química* (la Sociedad Química de México, el Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, y el Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y Químicos)

Cuenta él mismo que un buen día decidió no jubilarse y eligió un camino que lo ha convertido en Embajador de México por el mundo; no sólo como un excepcional conocedor de la industria cervecera nacional e internacional, sino como un promotor incansable de las ciencias químicas aplicadas a la mejora de los procesos. Su actividad ha sido intensa y continua a lo largo de varias décadas. Ha impartido conferencias, cursos y talleres en más de una treintena de países.

Y en su faceta personal no faltó, además de su gran afición al béisbol, su pasión por la fiesta brava que lo llevó por el



Raymundo Cea, José Manuel Méndez, Arnulfo Canales, Guillermo Delgado. Guadalajara, Jalisco, 26 de septiembre del 2007.

toreo semiprofesional algunos años y a cultivar amistades con algunas celebridades taurinas por el resto de su vida.

Enamorado de su talentosa esposa, la pianista Maria Aurelia Flores con quien se casó hace seis décadas, y siempre atento a sus cuatro hijos y siete nietos, Don Arnulfo es el ejemplo extraordinario de lo que significa una vida plena, en la que él mismo identifica los ingredientes obligatorios de la felicidad: creer en Dios; tener amor por la familia, dedicación a la profesión, seguir una vocación, hacer deporte para cuidar la salud y tener una afición.

La calidad humana del maestro Canales no necesita certificación alguna, porque todos quienes tenemos el gran honor de conocerle podemos avalarla y certificarla desde la experiencia personal de nuestra grata relación de amistad con él mismo.

Su disciplina al conocimiento científico, la actualización profesional continua, su amplia visión de la realidad nacional tanto académica como industrial, la búsqueda y ejecución de acciones para un mundo mejor, y su actitud generosa con diversas asociaciones son atributos ejemplares del Maestro Canales, que han motivado a los miembros del Comité Ejecutivo Nacional de la *Sociedad Química de México* a brindarle este homenaje. Honor..., a quien honor merece.