

I

PRIMER CENTENARIO
DE LA FITOSANIDAD EN MEXICO
1900 - 2000

PROLOGO

En junio de 1996 el Dr. Javier Trujillo Arriaga, entonces Director General de Sanidad Vegetal, me invitó a escribir la Historia de esta dependencia de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, SAGAR, y que estuviera lista para el 30 de marzo de 1999 fecha en que se celebraría el cincuentenario de haber logrado llevar a la Jérica de Dirección General.

La historia de México, en particular la de la agricultura, siempre ha despertado mi interés profesional, más aun cuando la investigación de los fósiles orgánicos fue reforzada con el uso de las tecnologías de la paleontología y esta a su vez con el proceso de la radioactividad del potasio 40, para determinar la edad de las rocas y el del carbono 14 para la datación de los fósiles orgánicos, y ubicar en el tiempo y el espacio la evolución de la Tierra y sus habitantes biológicos.

La historia incluye la de la fitopatología mexicana, con la información recabada durante mi actuación como Profesor de las cátedras de la Historia de la Agricultura y la Fitopatología Mexicana y la de Principios Fitopatológicos, durante el periodo 1993 a 1998 en el Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas de Montecillo, Texcoco, Estado de México.

Como investigador agrícola, después en el SNICS y en otros cargos oficiales, tuve la oportunidad de recorrer todas las zonas agrícolas del país, y conocer directamente las características agroecológicas y las infraestructuras productivas. Igualmente importante fue dialogar con los agricultores y con los investigadores de los campos experimentales del INIFAP para conocer los principales problemas agronómicos y sociales y los resultados de la investigación ya convertidos en nuevas tecnologías, que al aplicarlas los agricultores mejoraron los rendimientos y la calidad de los productos. Además de constatar la calidad de las semillas certificadas y el comportamiento de las variedades mejoradas en las áreas donde el INIFAP las recomienda.

Previo a mi aceptación a la invitación del Dr. Javier Trujillo Arriaga, platiqué con varios compañeros Ingenieros Agrónomos Parasitólogos, entre otros, Eleazar Jiménez Jiménez, Amado Toledano Alonso y Enrique Gutiérrez Peña; los dos primeros actuaron por más de cuatro décadas en diferentes cargos en la Dirección General de Sanidad Vegetal y el Ing. Agr. Gutiérrez Peña en la investigación agrícola, en el combate de las plagas del algodonero y en crédito agrícola en Villa Constitución, Baja California Sur, en la Comarca Lagunera y en Chihuahua, incorporado a las Oficinas Centrales de la Dirección para actualizar la normatividad la participación de los productores en las campañas fitosanitarias.

Además se intercambiaron criterios con el Doctor e Ingeniero Agrónomo Parasitólogo Carlos Sosa Moss reconocido especialista en Nematología Agrícola ubicado en las oficinas de la Dirección, quien en un tiempo actuó en la Dirección como especialista en la materia, y que en el Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas de Montecillo impartió la Cátedra Resistencia Genética de Plantas Cultivadas. Además de su gran experiencia como escritor y editor de publicaciones y que por muchos años impartió la cátedra de Nematología Agrícola a nivel de licenciatura en Chapingo.

También encontré al Ing. Quim. Biol. Enrique Vélez Luna, ya jubilado, que como consultor ocupaba otra oficina de la Dirección, quien aceptó participar con singular entusiasmo, en el tema del combate químico de las plagas, actividad en la cual fue actor principal por décadas con su actuación como profesionista

II

responsable del Laboratorio de Plaguicidas; además con su experiencia como Profesor de la clase de Plaguicidas, que mereció ser designado **Profesor Emérito** de la Escuela Nacional de Agricultura. Su fallecimiento, faltando poco para terminar el Libro, fue muy sentido.

También sufrimos la pérdida del Dr. e Ing. Agr. **Carlos Sosa Mossa**, quién participó en el tema de los nematodos fitopatógenos. Sus conocimientos y experiencia fueron reconocidos internacionalmente.

Los compañeros mencionados, desde el primer momento, mostraron su aceptación por el Dr. **Javier Trujillo Arriaga** para formar parte del grupo para escribir la **Historia de la Dirección General de Sanidad Vegetal**, incluyendo las dependencias de los organismos que la antecedieron a partir del año de 1900.

El Capitán **Enrique Jiménez Jiménez**, responsable de la Biblioteca de la Dirección, fue propuesto por los compañeros mencionados para incorporarlo al grupo. Su conocimiento de las publicaciones de la Biblioteca y su entusiasmo por participar, fue plenamente justificado durante el desarrollo de los trabajos.

Al terminar la primer reunión de trabajo, pasamos a la Biblioteca, y recordamos al Doctor e Ingeniero Agrónomo Parasitólogo **Ricardo Coronado Padilla**, al localizar su artículo **Comentarios sobre la Evolución de la Parasitología Agrícola en México**, publicado en la Revista FITOFILO, Año XXXIV, Núm. 85, en 1985, que nos sirvió como obra de consulta.

Además de otros artículos del Dr. e Ing. Agr. **Ricardo Coronado Padilla**, localizamos los de varios compañeros Ingenieros Agrónomos Parasitólogos, que seleccionamos como referencias históricas; entre ellos varios de los integrantes del grupo de trabajo. En cada uno de los capítulos al final se incluyen los nombres en la Literatura consultada, de los autores y el contenido de los trabajos.

Fue una agradable sorpresa haber encontrado en la Biblioteca las colecciones históricas publicados de: **Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística**, fundada en 1844, de la **Sociedad Mexicana de Historia Natural** fundada en 1848 y su periódico científico **La Naturaleza** publicado de 1865 a 1914, y los de la **Sociedad Agrícola Mexicana** fundada en 1879, desde su primer boletín publicado en 1881. En estas revistas se publicaron los primeros artículos sobre las plagas y las enfermedades de las plantas mexicanas.

Fue de gran utilidad, la colección completa de la Revista FITOFILO, órgano oficial de la Dirección General de Sanidad Vegetal, tanto de la primera como de la segunda etapa, por estarse publicando esta nueva serie.

También encontramos los Diarios Oficiales de la Federación, desde la Ley de Plagas de 1924, hasta las últimas publicadas sobre la legislación fitosanitaria. Incluye las publicaciones oficiales de las cuarentenas y las campañas de plagas y enfermedades y las más recientes en la forma de **Normas Oficiales Mexicanas** que substituyen, amplían y mejoran en su información técnica básica fitosanitaria y normativa a las anteriores publicadas, y de otros temas relacionados.

Casi cuatro años fueron requeridos para terminar la **Historia de la Dirección General de Sanidad Vegetal**. Fue un gran esfuerzo que será compensado si el libro logra despertar el interés de Profesores e Investigadores, de los Ingenieros Agrónomos Parasitólogos, de otros profesionistas, así como de los agricultores y de los técnicos de las empresas productoras y comercializadoras de agroquímicos y equipos relacionados con la fitosanidad mexicana

Habiendo actuado como responsable y coordinador de los trabajos para escribir el Libro sobre la Historia de la Dirección General de Sanidad Vegetal, deseo agradecer a los integrantes del grupo de trabajo su magnífica participación; incluyendo la

III

del Dr. e Ing. Agr. Javier Trujillo Arriaga quien siempre encontró tiempo para revisar los borradores que le entregamos y de hacernos llegar sus sugerencias valiosas y oportunas.

Las sentencias y dichos populares encierran profundas filosofías nacidas de experiencias y vivencias de nuestros antepasados, y de contemporáneos. Un caso es la siguiente sentencia "La agricultura es una actividad fácil de aprender. Se aprende en solo 100 lecciones.....una cada año".

Sea este un sencillo reconocimiento a nuestros queridos e inolvidables y respetados Maestros, entre ellos el Agr. Ignacio Hernández Olmedo y el Dr. Ricardo Coronado Padilla, que con sus cátedras nos ayudaron a reducir a solo 4 años el tiempo para conocer parte importante de la agricultura nacional; a los Jefes de Oficinas, Departamentos y/o Directores de los organismos oficiales anteriores y el presente, y a los agricultores mexicanos, que sin haber terminado el curso de 100 años, sí avanzaron sus conocimientos y nos legaron sus experiencias. Incluye nuestro reconocimiento a los autores de los artículos y libros mencionados en la Literatura Consultada y a aquellos que por omisión involuntaria no se citan en ella.

La celebración del cincuentenario del desempeño de la máxima institución de la Dirección General se llevó a cabo sin haber logrado terminar la Historia programada.

El 9 de julio del año 2000 se deberá celebrar el PRIMER CENTENARIO de la institución del combate oficial organizado a las plagas en el país, con la creación de la primer dependencia oficial del gobierno mexicano, la Comisión de Parasitología dependiente de la entonces Secretaría de Fomento, hasta la actual Dirección General de Sanidad Vegetal. La historia está escrita y la celebración del Primer Centenario podrá ser el escenario adecuado para presentarla dentro del programa.

Dr. e Ing. Agr. José Rodríguez Vallejo.