

Dr. Carlos Ortiz Mariotte

El epidemiólogo más
insigne de México



Jesús Roberto Colín Ortiz

Dr. Carlos Ortiz Mariotte

El epidemiólogo más insigne de
México



astra
editorial

Dr. Carlos Ortiz Mariotte

El epidemiólogo más insigne de
México

Jesús Roberto Colín Ortiz



Dr. Carlos Ortiz Mariotte. El epidemiólogo más insigne de México.
Autor-coordinador: Dr. Jesús Roberto Colín Ortiz. — Guadalajara.
México. 2024.

Autores: Dr. Jesús Roberto Colín Ortiz; Dr. Jaime Palomares Marín;
Lic. María de la Paz Hernández Rivera; Dra. Zeltzin Amalinalli Bazán
Miranda; Mtra. Leticia Carolina Hernández Esparza; Dra. Ma del
Carmen López Zermeño; José Cruz Pérez Serna.

Colaboradores: Dra. María Elena Aguilar Aldrete; Dr. Hernán Colín
Ibarra; Mtra. Irma Berenice Martínez Villagrán; Lic. en Enf. Jesús
Morales Martínez; Lic. en Enf. E.S.P. Luz María Martínez López;
Lic. Iliana Mabel Guadalupe Ríos Martínez.

Fotografía: Familia Ortiz Mariotte, Familia Rivera Ortiz, Enf. Guadalupe
Arredondo, Ixchel Zacnité Garduño Bazán, Daniel Rafael Vargas
Hernández, Luis Gerardo Peralta Chávez. Iliana Mabel Guadalupe
Ríos Martínez.

128 P. 23 cm.

Primera edición

D. R. © copyright 2024

ISBN: [978-84-10215-69-6](#)

DOI: <https://doi.org/10.61728/AE20240073>

Edición y corrección: [Astra ediciones](#)

Se prohíbe la reproducción, el registro o la transmisión parcial o total de esta obra por cualquier sistema de recuperación de información, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, por fotocopia, cualquier otro existente o por existir; sin el permiso previo, por escrito, del titular de los derechos.

HECHO EN MÉXICO | MADE IN MEXICO

Para Tomás,

El amigo que perdió las piernas, y ganó la vida...

Acerca de los autores y colaboradores

Jesús Roberto Colín Ortiz M.C.P. y M.S.P.

Egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Guadalajara en 1977 como Médico Cirujano y Partero. Realizó sus estudios de posgrado en 1981, en la Escuela de Salud Pública de México de la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA), obteniendo el grado de Maestro en Salud Pública.

En 2014 obtuvo la Presea al Mérito Académico Enrique Díaz de León, otorgada por el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara. Fue coordinador de la residencia de Epidemiología del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en la delegación Jalisco. Ha participado en numerosos congresos, tanto nacionales como internacionales, destacando su participación en la LI Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, celebrada en Guadalajara, Jalisco, en 1997, donde obtuvo el 1.er. lugar en Trabajos Libres de Investigación en Salud Pública, así como en la LV Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, celebrada en Acapulco en el 2001, donde obtuvo el 1.er y el 2.o lugar en Trabajos Libres de Investigación en Salud Pública.

En la LXII Reunión Anual de Salud Pública celebrada en Tampico, Tamaulipas, en el 2008, obtuvo el 2.o lugar como coautor en Trabajos Libres de Investigación en Salud Pública. Autor de los libros: Pirámide de Población (Editorial Astra, 2019), Los Precursores de la Salud Pública de Jalisco Tomo I, 1.a edición (Astra Editorial, 2020), Precursores de la Salud Pública de Jalisco, Tomo I, 2.a edición (Astra Editorial, 2022), Revisión bibliográfica para la Investigación de la Gnathostomiasis ocular y otras formas clínicas (Astra Editorial, 2023), Precursores de la Salud Pública de Jalisco, Tomo II (Astra Editorial, 2024).

Ha sido docente en las carreras de Medicina de la Universidad de Colima, de la Universidad Autónoma de Nayarit y en la carrera de Licenciatura en Enfermería en la Universidad de Guadalajara, así como maestro de la asignatura de Demografía en la residencia de Epidemiología del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y en la Especialidad de Enfermería en Salud Pública del IMSS, delegación, y en la de la Escuela de Enfermería Josefina Dueñas Montoya, A. C., en Guadalajara, Jalisco.

Dr. Jaime Palomares Marín

Egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Guadalajara como Médico Cirujano y Partero. Realizó sus estudios de posgrado en el Doctorado de Ciencias Biomédicas, orientación Inmunología. Doctor en Salud Pública. Profesor de Asignatura del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnología (CONAHCYT).

Ha participado en congresos nacionales e internacionales. Publicación de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales. Miembro Titular del Colegio Jalisciense de Salud Pública.

Mtra. María de la Paz Hernández Rivera

Profesora Investigadora de Tiempo Completo de la Escuela Preparatoria No. 12, Universidad de Guadalajara.

Dra. Zeltzin Amalinalli Bazán Miranda

Estudió la Carrera de Médico Cirujano por la Universidad Autónoma de México, Cuenta con diplomado en Epidemiología Hospitalaria y Control de las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud, avalado por el Programa Universitario de Investigación en Salud de la UNAM. Cursó la Especialidad de Epidemiología en el Instituto Mexicano del Seguro Social en el Hospital General de Zona con Unidad de Medicina Familiar No. 1, en la ciudad de San Francisco Campeche, México.

Mtra. Leticia Carolina Hernández Esparza

Maestra en Administración en Enfermería por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Profesora e Investigadora Asociado "A" de Tiempo Completo del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara.

Dra. María del Carmen López Zermeño

Dra. en Ciencias de la Salud Pública por la Universidad de Guadalajara. Prof. e Investigador Titular C del Dpto. de Salud Pública del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara.

Dr. José Cruz Pérez Serna

Exepidemiólogo del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), ex-coordinador de la Residencia de Epidemiología del IMSS-Jalisco. Ex-profesor Investigador Tiempo Completo Titular C de la Universidad de Guadalajara.

Mtra. Irma Berenice Martínez Villagrán.

Maestra en Gerontología Social por la Universidad de León, España por FUNIBER México, Licenciatura en Enfermería por la Universidad de Guadalajara y Profesora de Asignatura “A” del Depto. de Enfermería Comunitaria de CUCS, UDG.

Dr. Hernán Colín Ibarra

Médico especialista en Traumatología del IMSS, docente de IMSS.

Lic. en Enf. y M.S.P. Jesús Morales Martínez

Lic. en Enfermería, académico del departamento de Microbiología y Patología.

Lic. en Enf. E.S.P. Luz Maria Martínez López

Centro de Salud 3 Núcleo Básico Unión Hidalgo, Oaxaca.

Lic. Iliana Mabel Guadalupe Ríos Martínez

Licenciada en la carrera de diseño gráfico de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Agradecimiento

Los autores de este libro agradecen infinitamente al Dr. Abel Hernández por todas las atenciones y su disposición para que este libro se realizara, proporcionando información necesaria para su elaboración, buscando de esta manera, contribuir a que el Dr. Carlos Ortiz Mariotte, ilustre Jiquilpense, San Gabrielino, Jalisciense, jefe nacional de Epidemiología en México y experto en el Manejo de Epidemias por más de 20 años, sea reconocido no sólo por México, sino también por sus coterráneos jaliscienses; por su entrega, profesionalismo, responsabilidad y amor, con que desarrolló su trabajo epidemiológico provocando que varios padecimientos que asolaban a los mexicanos que vivían entre ambas fronteras y ambos océanos en los años 30, 40, 50 y 60, finalmente, desaparecieran o se controlaran; como lo fue el tifo, la brucelosis, el dengue, la fiebre amarilla, la poliomiелitis, la enfermedad de Lyme, entre otras.

Así mismo, agradecemos al presidente municipal Lic. David Rafael Valencia García, por autorizar la investigación documental de los libros de registro de actas de nacimiento del Registro Civil que se encuentran en el Archivo Histórico Municipal, así como facilitar el apoyo del Ing. Luis Gerardo Peralta Chávez del Archivo Histórico Municipal y Casa de la Cultura de San Gabriel para facilitar la búsqueda del acta de nacimiento y en el Archivo parroquial, al delegado de la Comunidad de Jiquilpan Sr. Efraín Chávez, por el interés mostrado en conocer a un gran coterráneo suyo, el Dr. Carlos Ortiz Mariotte.

A las familias Ortiz Mariotte, Rivera Ortiz y Rivera Arredondo, que nos proporcionaron información complementaria y fotografías.

A la Lic. María Esther Hernández Huerta, coordinadora administrativa del Dpto. de Enfermería para la Atención, Desarrollo y Preservación de la Salud Comunitaria, por su gran disposición, entusiasmo y fortalezas transmitidas para el buen final del libro.

A todos mil, pero mil gracias.

Los Autores

Abreviaturas

CNB	– Comisión Nacional de Bioética
CNEP	– Campaña Nacional para la Erradicación del Paludismo (CNEP)
DSF	– Departamento de Salubridad Federal
ESPM	– Escuela de Salud Pública de México
FM	– Facultad de Medicina
IMSS	– Instituto Mexicano del Seguro Social
ISSET	– Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales
OPS	– Organización Panamericana de la Salud
PUIREE	– Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos Emergentes
SCJ	– Suprema Corte de Justicia de la Nación
SMGE	– Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
SMH	– Sociedad Mexicana de Higiene
SMSP	– Sociedad Mexicana de Salud Pública
SSA	– Secretaría de Salubridad y Asistencia
UNAM	– Universidad Nacional Autónoma de México

Contenido

Acerca de los autores y colaboradores.....	9
Agradecimiento.....	13
Preámbulo	17
Introducción.....	21
1. Publicaciones de trabajos, estudios o proyectos de investigación, en los que participó el Dr. Carlos Ortiz Mariotte.....	27
2. Origen de la familia Ortiz Mariotte	33
3. Salida de Jiquilpan por parte de la familia Ortiz Mariotte e inicio de nueva vida en Guadalajara, Jalisco, México	41
4. Estudios básicos, profesionales y de posgrado del Dr. Carlos Ortiz Mariotte.....	51
5. Cronología de la vida académica, científica y salubrista del Dr. Carlos Ortiz Mariotte	57
6. Participación del Dr. Carlos Ortiz Mariotte como presidente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.....	93
Conclusiones.....	113

Preámbulo

El Dr. Carlos Ortiz Mariotte fue el encargado de Epidemiología y Campañas Sanitarias del país por más de dos décadas. Jalisco debe sentirse orgulloso de tener al epidemiólogo más insigne de México. Sus aportes a la investigación epidemiológica de patologías que afectaban a los mexicanos como: la fiebre amarilla, el dengue, la viruela, la poliomielitis, el tifo, la brucelosis, fiebre manchada, garrapata en los perros, gastroenteritis con deshidratación, entre otras, fueron determinantes para controlar o erradicar estos padecimientos.

Este libro nos brinda una visión panorámica de diferentes aspectos de la vida profesional y personal del Dr. Carlos. De lo profesional, se hizo una revisión exhaustiva de sus diferentes propuestas de trabajo tanto de investigaciones como de acciones epidemiológicas realizadas, informes, docencia, trabajo desarrollado en diferentes áreas de la Secretaría de Salubridad e Higiene (SSA), por aproximadamente cuarenta años. Destacando en veintidós de estos, como director de epidemiología de la SSA (1942-1964); así mismo, recordamos el trabajo que realizó con mucho entusiasmo y responsabilidad en la Sociedad Mexicana de Salud Pública desde el año de 1944 hasta 1984. En ambas instituciones trabajó al menos cuarenta años.

De sus trabajos publicados se encontró prácticamente la mitad de ellos, todos muy interesantes, de alto impacto, destacando los trabajos en epidemiología que son la mayoría, y entre estos en este preámbulo solo señalaremos algunos, entre ellos los relacionados con el tifo murino. Este fue un padecimiento que el Dr. Carlos trabajó con mucho entusiasmo. El tifo era una enfermedad que azotaba al país desde el siglo antepasado y que en épocas de guerra como la provocada por la intervención francesa o la revolución mexicana, el tifo se observaba en el país, más que otros padecimientos como la viruela, la tuberculosis, la lepra, la escarlatina; las condiciones socioeconómicas limitadas o de pobreza extrema de la mayoría de los habitantes de México durante ese periodo, más la falta

de agua potable para las necesidades básicas, la falta de servicios de salud gratuitos para la población y el analfabetismo generalizado, provocaba que este padecimiento se hiciera endémico y epidémico con alta letalidad. El Dr. Carlos utilizó el único piojicida conocido hasta ese momento en el mundo, que era el famoso DDT que ya Estados Unidos lo estaba utilizando en gente de poblaciones italianas que quedaban al abandono durante la segunda guerra mundial. Esta experiencia la implantó el Dr. Carlos en la población de San Lorenzo de Oyamel con excelentes resultados; luego echó andar la campaña contra el tifo en la zona fronteriza norte de México y finalmente llevó a cabo una Campaña Nacional contra el Tifo en México. Su objetivo con esta campaña era realizar un ataque sistemático residual sobre el piojo, él lo hacía mezclando el piojicida con talco o con jabón de “baño” y así llevarlo al trasmisor más importante del tifo que era el *Pediculus humanus*, var. *Corporis*. Si se erradicaba este insecto se erradicaba el tifo de México y el Dr. Carlos lo logró.

A finales de los años cincuenta trabajó la hidratación casera con el Dr. Cevallos Cabrera, investigador originario de Mérida, Yucatán, y aplicaron esta fórmula de hidratación en hospitales de poblaciones de los altos de Jalisco, esta era una propuesta nueva y esta se aplicaba en niños que eran ingresados con diagnóstico de gastroenteritis aguda más deshidratación, la mortalidad la disminuyeron drásticamente, este trabajo fue publicado en el Boletín Epidemiológico de la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA) en 1961. En 1977 la OMS desarrolló una solución rehidratante, que es la que dio origen a los sueros de rehidratación oral y que, aquí en México, en 1983; el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) junto con otra institución de salud del mismo origen IMSS-Coplamar los empiezan a utilizar en población abierta, la dotación de sobres rehidratantes se hace gratuitamente a todas las familias con niños menores de cuatro años independientemente de si están enfermos o no. Actualmente, –sesenta años después–, las soluciones de suero rehidratantes se pueden encontrar en cualquier tienda de abarrotes, supermercados o farmacias y los hay de diferentes colores o sabores, como: manzana, naranja, coco, mandarina, mora azul, fresa, kiwi, entre otros.

Otro trabajo de alto impacto fue el que hizo sobre la “Erradicación del *Aedes aegypti* en México”, que fue publicado en el Boletín Epidemiológico en 1959 y su trabajo que inicia en 1957 y termina en 1959 sobre

la fiebre amarilla selvática en México, que también tiene relación con el *Aedes aegypti*; cuatro años después, en 1963, en la XIV Reunión del Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud y la XV del Comité Regional para las Américas, de la Organización Mundial de la Salud, celebradas en Washington del 16 al 23 de septiembre de 1963 se aprobó la Resolución XIII que a propósito de la erradicación de *Aedes aegypti*, dice en concreto, que: México está libre del *Aedes aegypti*. Esta resolución generó una felicitación del Secretario de Salubridad y Asistencia Dr. José Álvarez Amézquita. Por veinte años México no tuvo dengue u otra enfermedad que tenga su origen en ese vector.

El trabajo que hizo con el Dr. Carlos Calderón, sobre Hexaclorocicloexano, y su efecto en la garrapata común del perro. Su impacto en la garrapata del perro fue determinante. El objetivo: prevenir la enfermedad de Lyme, enfermedad que ya volvió a tocar al país; este trabajo sobre Hexaclorocicloexano, fue editado por el Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana en Agosto de 1948, asimismo se utilizó en sitios endémicos para el alacrán.

Las investigaciones que hacía el Dr. Carlos Ortiz Mariotte, generalmente terminaban en acciones epidemiológicas nacionales: para controlar la brucelosis surge la pasteurización de la leche y el embotellamiento de esta; y para disminuir los casos de bocio se obliga a las empresas productoras de sal a la yodatación de esta y disminuyen los casos conocidos como “buchones”; surge la aplicación de las vacunas: contra la polio, contra la tuberculosis, contra la tuberculosis y disminuyen los casos por estos padecimientos y con la aplicación de la vacuna contra la viruela erradicada está en México en 1951, juntamente con las aplicaciones aparecen los estudios de evaluaciones de las aplicaciones de estas. Estos son algunos de los estudios clásicos del Dr. Carlos Ortiz Mariotte.

En la iconografía que hace la Sociedad Mexicana de Salud Pública sobre el Dr. Carlos Ortiz Mariotte y que en este libro transcribimos, nos ayuda con información no encontrada en otras publicaciones oficiales. Agregamos también la publicación de Aspectos Históricos de la Sociedad Mexicana de Salud Pública escrito por el Dr. Alfonso González Galván y la publicación de la Sociedad Mexicana de Salud Pública con título de Treinta y tres años de historia de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, escrita por Dr. Arturo Erosa Barbachano.

En este libro presentamos una cronología o túnel del tiempo de su actividad académica, científica, salubrista, desde el año de 1925 hasta el de 1984, así mismo, registramos los reconocimientos más importantes que le hicieron al Dr. Carlos diferentes instituciones como el Gobierno de México, el Gobierno del Estado de Colima, el Gobierno del Municipio de Colima, la Sociedad Mexicana de Salud Pública y la Organización Panamericana para la Salud (OPS).

Recibió muchos reconocimientos de instituciones importantes, desafortunadamente su fallecimiento no favoreció que este material se conservara, y aquí presentamos algunos de los más importantes. En el plano personal, recordamos el contexto familiar, social, cultural, político que vivió la familia en esa época: el porfiriato, la revolución y el inicio de la lucha cristera, sus estudios, la dificultad que tuvo para titularse como médico.

El único cuestionamiento que el equipo de este libro no logró resolver es, por qué nunca se estableció un canal de comunicación entre él y sus coterráneos de San Gabriel; la tierra de Juan Rulfo y de José Mojica, personaje que también tuvo relación con su familia, con Blas Galindo y muchos otros personajes ilustres cuyo origen es igualmente San Gabriel, Jalisco. La historia del Dr. Carlos Ortiz Mariotte está expuesta en este libro, buscando que el olvido o el desconocimiento por fin sea eliminado, y refleje en el lector su interés por conocer al más brillante epidemiólogo que ha tenido México.

Introducción

La prudencia aconseja que las investigaciones hechas por el Dr. Carlos, deben darse a conocer o insistir en su relectura a las nuevas generaciones médicas y especialmente, a aquellos profesionales de la salud que se encuentran dentro de la Salud Pública, de la Epidemiología; para que conozcan o refuercen su conocimiento sobre el abordaje que se hacía a las epidemias y pandemias en la época de los años treinta, cuarenta, cincuenta y sesenta, periodos en que las pandemias y las epidemias asolaban al país y fue una etapa en la que México empezaba a crecer, pero que aún tenía múltiples limitaciones de educación, de vivienda, de agua potable, de drenaje, de nutrición, de Seguridad Social, de trabajo, de comunicaciones y, este fue el periodo en que el Dr. Carlos Ortiz Mariotte le tocó dirigir la epidemiología nacional.

Si había que cruzar los ríos caudalosos llenos de vida –incluyendo cocodrilos– en los estados de Chiapas, Tabasco, Veracruz, lo hacía, y podía hacer esto en las “pangas” o en “lanchas” o “barcazas”; si había que caminar por los pantanos o la selva llena de serpientes venenosas como las nauyacas (uno de sus compañeros de trabajo falleció por mordedura de nauyaca), que son endémicas en los estados del sur del país, lo hacía; él buscaba siempre la forma de llegar con sus equipos al sitio indicado; si había que transitar por caminos rurales o brechas en jeep con mosquitos de todo tipo a su lado, o si había que volar a sitios perdidos en los campos o en la selva en avionetas frágiles que el viento las zarandeaba, también lo hacía; aun si enfermaba de algún padecimiento que andaba investigando; él enfermó de tifo cuando trabajaba en este padecimiento, esto provocó que detuviera temporalmente la investigación y retornó al trabajo en cuanto él se sintió en condiciones –su familia dijo que se había puesto delicado–; igual pasó cuando estimulaba la aplicación del suero antialacrán; tuvo intoxicación por picadura de alacrán en una casa alejada de la civilización cuando descansaba de un arduo día de trabajo, pero el suero

anti-alacrán estaba en los centros de salud y él estaba alejado de estos; afortunadamente su equipo coordinó el momento con prontitud y él salió adelante; si había que estar en chozas o sitios abandonados, lejanos de las urbes, de las capitales sin condiciones higiénicas apropiadas, él también lo hacía, o si había que estar en poblaciones infestadas de piojos o en establos o granjas llenos de animales bovinos, porcinos, ovino, caninos con brucelosis o con garrapatas lo hacía: él no tenía límites. Él solo era, como dijo el Dr. Mario Héctor Rivera Ortiz, cuando se inauguraron las conferencias magistrales con el nombre “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, en las reuniones anuales de Salud Pública que organiza año con año desde 1946 la Sociedad Mexicana de Salud Pública y cito: El Dr. Carlos Ortiz Mariotte es *Amicus humani generis*, “El Dr. Carlos es Amigo del género humano”, y esto lo manifestaba el a diario con su trabajo de salubrista, epidemiólogo científico en los lugares más distantes o de mayor riesgo del país, no había límites.

El Dr. Carlos Ortiz Mariotte escribió juntamente con otros grandes expertos de la Salud Pública Mexicana, como lo fueron el Dr. Miguel Bustamante, Enrique Vasconcelos, o los Dres. Manuel Martínez Báez, Carlos Calderón Rodríguez, Luis Mazzotti, Gerardo Varela, y otros más de la historia de la Salud Pública de México en tiempos modernos.

“La historia no sólo son relatos del ayer como diría un autor desconocido, sino que es parte del ahora y del mañana. De otra manera no podríamos entender los resultados que, entre aciertos, y errores, determinan progresos y explican retrocesos”.

De aquí la necesidad de poner a la disposición del lector información vasta de un personaje que contribuyó a la historia de la salud pública mexicana y lo hiciera de una manera brillante, excelsa, única.

El libro que publicó la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística en el Boletín CXXXV en coordinación con la Secretaría de Salud en 1984, cuyo título es: “La Fiebre Amarilla Selvática en México”, es un buen ejemplo del trabajo del Dr. Carlos Ortiz Mariotte.

El libro nos brinda la información de lo que pasaba en la frontera sur de México en 1957: La onda epizootia proveniente de Centroamérica, penetró al país en 1957; antes de que esta llegara, se protegió a la población que residía en áreas selváticas fronterizas; para agosto de 1956,

se reactivó la vacunación contra la fiebre amarilla en los municipios del Suchiate, Frontera, Hidalgo, Metapa, Tuxtla Chico y Cacahoatán; continuó en Unión Juárez, luego Tapachula, Motozintla, La Trinidad, Frontera Comalapa, Independencia, Margaritas, Ocosingo y Altamirano; todos municipios de Chiapas. Tenosique, Balancán, Emiliano Zapata y Kinchil en Yucatán e Islas Mujeres, Quintana Roo.

Se inmunizaron colonos, cazadores, turistas, maestros rurales, trabajadores contratados, personal de campaña, trabajadores comisionados en el sureste de la Dirección Nacional de Caminos, de la Secretaría de Obras Públicas, de Petróleos Mexicanos, Secretaría de Recursos Hidráulicos, Secretaría de Comunicaciones, Departamento Agrario, Ejército Nacional, guardias forestales y personal de organizaciones chicleras y madereras.

La aplicación de la vacuna fue un éxito: no hubo un solo caso de fiebre amarilla en vacunados; los casos que se presentaron fueron en personas que por alguna razón no se habían vacunado, algunos de ellos fueron trabajadores que fueron introducidos a las explotaciones agrícolas de Mal Paso sin notificar a las autoridades sanitarias del hecho.

En Veracruz se incorporaron los Servicios Coordinados de Salubridad del Estado, juntamente con Petróleos Mexicanos y también participó la Comisión del Papaloapan. Juntamente con la vacunación se realizó encuesta serológica, y tres años después volvieron a realizarse encuestas serológicas en primates y otros animales y los resultados fueron los esperados. La localización de bosques endémicos de monos estuvo a cargo de exploradores de la Campaña. La captura y clasificación de transmisores selváticos se llevó a cabo por personal de campaña adiestrado y entomólogos auxiliares de la CNEP y del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, ellos trabajaron Oaxaca, partes limítrofes de Veracruz y Chiapas. Se instalaron estaciones de captura.

En los años 1957 y 1958 los trabajos antiaedes se llevaron a cabo en el sureste del país, y cuando se controló la epizootia en 1959, se llevaron a cabo en el resto de México.

En todo este trabajo descrito de actividades de vacunación, de búsqueda de estudios serológicos de monos y de humanos, se involucraron la Coordinaciones Sanitarias de Chiapas, de Tabasco, de Oaxaca, de Veracruz, de Campeche, de Yucatán y de Quintana Roo; estuvieron los

epidemiólogos de la Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias, así mismo, los epidemiólogos estatales de las coordinaciones señaladas, técnicos de campo, jefes de brigada de vacunación, encargados de brigadas de Veracruz.

Participó la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Lingüístico de Verano, los jefes de Campaña de Bocio, de Oncocercosis, el Instituto de Historia Natural de Chiapas, el Laboratorio de Virología del ISET, el Laboratorio de Anatomía Patológica del ISET, los hospitales de Palomares Juchitán, Raudales en Mal Paso y Tuxtla Gutiérrez. Los gobernadores de los estados señalados estuvieron muy atentos proporcionando el apoyo complementario para que el trabajo no se detuviera, así mismo participaron los médicos locales. La epizootia se declaró finiquitada en 1959, dos años después de cuando se asomó a México.

El Dr. Carlos Ortiz Mariotte fue el que organizó, dirigió y participó a todo este equipo integrado por enfermeras, médicos generales, médicos especialistas, epidemiólogos, laboratoristas, virólogos, entomólogos, biólogos, técnicos exploradores de campo, choferes, pilotos de aeronáutica y profesores.

Para poder hacer la coordinación de todos estos profesionales y establecer la mecánica de trabajo para realizar todas las acciones previstas se necesita tener conocimiento, biología, entomología, zoología, en epizootias, en microbiología, en virología, clínica –él trabajaba también el aspecto clínico médico-, de la epidemiología y está considerándola como base científica de la sanidad; también trabajaba aspectos geográficos, sociológicos, antropológicos, de educación para la salud y ecológicos.

Hay más trabajos realizados por el Dr. Carlos Ortiz Mariotte donde se observa su calidad, su entrega, su profesionalismo, su calidad humana, pero sobre todo su amor al trabajo, a la epidemiología, a la salud pública, pero en especial a la salud de los mexicanos.

Este libro nos brinda hechos epidemiológicos-históricos desconocidos “entre comillas”, o bien, no comentados, en la historia de la salud pública de México; el libro nos brinda algo más de la historia de esta.

Otro ejemplo del trabajo del Dr. Carlos Ortiz Mariotte es el que refiere Salvador Novo “el Cronista de la Ciudad de México en los años de 1965 a 1974”, el cual presenta en su libro “Breve historia y antología

sobre la fiebre amarilla”, libro editado por la Secretaría de Salubridad y Asistencia y por la Prensa Médica Mexicana en 1964.

En el capítulo denominado Fin de la fiebre y certificado de defunción, Salvador Novo nos dice que, la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP) acepta el informe presentado por México y felicita a dicho país por los trabajos realizados y declarar su territorio libre del *Aedes aegypti*. La declaración hecha por OSP es recibida por el Dr. José Álvarez Amézquita, Secretario de Salud de México, quien de inmediato la transcribe al encargado de los trabajos realizados para la erradicación del Aedes, esto es, al Dr. Carlos Ortiz Mariotte.

Iniciamos: Antes diremos que algunos compañeros epidemiólogos curiosamente o tristemente comentan que el Dr. Carlos Ortiz Mariotte no es profeta en su tierra. Los autores y colaboradores que hicimos este libro, decimos lo contrario, nosotros nos sentimos verdaderamente honrados en que él sea un jalisciense, pero sobre todo un jalisciense que luchó por la salud de todos los mexicanos. Él fue un epidemiólogo insigne, el más grande de México, con veintidós años de director de Epidemiología y experto por México en campañas sanitarias en épocas de epidemias o pandemias.

1. Publicaciones de trabajos, estudios o proyectos de investigación, en los que participó el Dr. Carlos Ortiz Mariotte

La iconografía de “Presidentes de la Sociedad Mexicana de Salud Pública 1944-1994, refiere que el Dr. Carlos Ortiz Mariotte hizo 67 trabajos en revistas indexadas, no indexadas, entre estudios, programas de campañas, investigaciones de campo contra diversos padecimientos... Todos estos trabajos se vieron reflejados en un mejor control en lo nacional, de la incidencia, prevalencia, mortalidad y letalidad de enfermedades involucradas.

El Dr. Carlos Ortiz Mariotte trabajó con los más grandes investigadores de la Salud Pública de México, entre ellos con el Dr. Miguel E. Bustamante, M.C. (México), miembro y presidente de la Academia Nacional de Medicina, Profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México, secretario general de la Oficina Sanitaria Panamericana de la Salud y PhD en la Universidad Johns Hopkins; con el Dr. Manuel Martínez Báez (Michoacán), Médico Malariólogo (París), miembro de la Academia Nacional de Medicina, profesor de la Universidad de México, Miembro de Honor de la Organización Panamericana de la Salud en la década de los setenta, y jefe de la misma oficina en México; trabajó también con el Dr. Carlos Calderón Rodríguez (México).

Médico egresado de la UNAM, Médico Sanitario Epidemiólogo, recibió las medallas: al Mérito Sanitario –el más alto reconocimiento que hace la Sociedad Mexicana de Salud Pública–, así como la de Eduardo Liceaga, que es el reconocimiento más alto que se le hace a un salubrista y esta presea la entrega el presidente de la república; fue jefe de Campaña Nacional contra Viruela y jefe de Campaña Nacional contra la Poliomielitis; el Dr. Carlos trabajó también con el Dr. Gerardo Varela Mariscal: Diploma de bacteriología en el Centro de Enfermedades Trasmisibles del Servicio de Salubridad Pública de los Estados Unidos, descubrió

más de 300 bacilos y representó a México y Haití en reuniones internacionales de la Oficina Sanitaria Panamericana; preparó la vacuna contra tifo en 1933 y en 1943 descubrió la existencia de la fiebre manchada; asimismo, el Dr. Ortiz Mariotte trabajó con el Dr. Luis Mazzotti, Médico egresado de la UNAM, con Máster en Salud Pública por la Universidad Johns Hopkins y diplomado en Medicina Tropical por la Universidad de Liverpool, Inglaterra –fue el más importante especialista de enfermedad de Chagas en México.

Todos ellos, personajes del más alto nivel de la Salud Pública de México y de la investigación en la microbiología, todos investigadores del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales (ISET). Además, todos ellos: M.E. Bustamante, M. Martínez Báez, C. Calderón Rodríguez, y C. Ortiz Mariotte fueron presidentes de la Sociedad Mexicana de Higiene (posteriormente denominada de Salud Pública).

En virtud de nuestro personaje tuvo su mayor aplicación en el campo de la epidemiología nacional de 1943 a 1963, sus trabajos se encasillan en esa etapa y en esa línea, pero algunos de sus trabajos de investigación publicados han desaparecido de los bancos de datos, de las bibliohemerotecas, por diversos motivos:

- a) Las nuevas propuestas de investigación obligan a los tesisistas o a los investigadores a trabajar con referencias de máximo cinco años de antigüedad.
- b) Los terremotos en México y en especial el de 1985. Este terremoto hizo estragos en la Ciudad de México, y muchas bibliohemerotecas fueron dañadas o destruidas. c) Otros factores como la humedad del suelo y muros dañaron infinidad de publicaciones que no tenían protección apropiada.
- c) La pobre y lenta propuesta de resguardo de documentos históricos o antiguos o de años atrás.
- d) Aún hay información perdida en algún lugar, asimismo, se desconoce cuál ha sido destruida.

Todo lo anterior ha ocasionado que la búsqueda de los trabajos del Dr. Carlos Ortiz Mariotte se dificulte, los hallazgos no son lo deseado, diríamos que ha sido un trabajo un tanto arqueológico, pero creemos que

conforme pase el tiempo, como en la arqueología y logremos penetrar más archivos históricos, más trabajos aparecerán y servirán para apreciar mejor a este excelso personaje de la Salud Pública, digno no sólo de Jalisco, sino de México.

El libro de Presidentes de la Sociedad Mexicana de Salud Pública nos dio la pista inicial de la magnitud de la investigación del Dr. Carlos, y este nos dice que publicó 67 (100 %) trabajos, no nos dice en qué periodo de tiempo, de estos 67, en este libro presentamos los títulos de 29, que corresponden a 43 % del gran total. Los trabajos hallados, por año, son:

1. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Desparasitación en masa aplicado al dominio de un brote epidémico de tifo en San Francisco Tlalnepantla D. F. Revista Salubridad y Asistencia. México, No. 3 mayo-junio de 1944 P. 9.
2. Dr. Carlos Ortiz Mariotte, C.; Bustamante, M. E. y Varela, G.: Hallazgo del *Rhipicephalus sanguineus*, Latrelle infectado naturalmente con fiebre manchada de las montañas Rocosas de Sonora (México). Revista Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales. 5 5: 297, 1944.
3. Realizó el 1er. Ensayo de campo del DDT en casos de brotes de tifo. 1944: la fuente es el artículo de Dr. Manuel Martínez Báez titulado "La Epidemiología base científica de la sanidad". Volumen 2, abril 1987, número 4. Págs. 38-41.
4. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Despiojamiento en masa por DDT, aplicado al dominio de un brote epidémico de tifo en S. Lorenzo Oyamel, Méxi- co. Boletín Epidemiológico Secretaría de Salubridad y Asistencia de México No. 3 enero- febrero 1945.
5. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Investigación de tifo en la zona fronteriza norte de México. Boletín Epidemiológico de la Secretaría de Salubridad y Asistencia. 1945.
6. Dr. Carlos Ortiz Mariotte, Malo Juvera F, Dayne Gerorge C. Control of typhus fever in mexican villages and rural populations through the use of DDT. American Journal Public Health. Abril 1945.
7. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Campaña contra el tifo en la zona fronteriza norte de México, de la Dirección de Epidemiología de la Secretaría de Salubridad y Asistencia. Boletín epidemiológico de la Secretaría

- de Salubridad y Asistencia de México, abril 1948: 326-329.
8. Dr. Carlos Ortiz Mariotte y Dr. Carlos Calderón Rodríguez. Hexaclo-rocicloexano, su efecto en la garrapata común del perro en México. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, agosto 1948 719-723.
 9. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Vacuna Profiláctica contra el tifo, prueba de campo. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana. 1948:331 341.
 10. Dr. Felipe Malo Juvera y Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Control de enfermedades transmitidas por piojos. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana: (diciembre) 1948:1113-1125.
 11. Dr. Carles Ortiz Mariotte. Protección antiaéidica en México en especial referencia a la frontera con Estados Unidos. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP), abril 1948.
 12. Ortiz Mariotte C.: Aspecto actual de la Brucelosis humana en México. I Congreso Interamericano de la Brucelosis. 1946. Memoria Editorial Hospital General, México D-F. 1948. PP 169.
 13. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Campaña Nacional contra el Tifo en México. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, marzo de 1953: 236-244.
 14. Dr. Carlos Ortiz Mariotte, Dr. Carlos Calderón Rodríguez y Dr. Adán Ornelas Hernández. Situación del problema de la poliomielitis en México. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (México 1953). Octubre de 1953:396-409.
 15. 15-Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Aspecto epidemiológico actual de la brucelosis en la República Mexicana. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, enero 1957:54.
 16. Ortiz Mariotte C. Informe de la Oficina de Epidemiología de la Secretaría de Salubridad y Asistencia de México.
 17. Dr. Ortiz Mariotte Carlos. Erradicación del *Aedes aegypti* en México. Boletín Epidemiológico 23: Ene-mar 1959:1-5.
 18. Dr. Miguel Bustamante, Dr. Carlos Calderón y Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Administración sanitaria en la campaña de inmunización 1960.1961. Simposium de la Academia Nacional de Medicina.
 19. Dr. Carlos Calderón Rodríguez, Dr. Miguel Bustamante, Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Informe preliminar sobre estudios de campo en niños que recibieron vacuna Sabin en México durante el año de 1959.

- Boletín Epidemiológico. Tomo XXIII, Núm. 3. Año 1959.
20. Dr. Ortiz Mariotte Carlos. Introducción sobre encefalitis virales en México. Boletín Epidemiológico. 24 Jul-Agost-y Sept. 1960:62-85.
 21. Dr. Ortiz Mariotte C. y Dr. Ceballos Cabrera V. Rehidratación Oral Casera. Ensayo piloto en una zona rural de México. Boletín Epidemiológico, 1961; XXV: 104-111.
 22. William C. River, Carlos Ortiz Mariotte, Harald N Johnson, y Robert E Scrivanf. Encuesta Serológica sobre los virus transmitidos por artrópodos en la zona de Hermosillo, México. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (marzo) 1962:228-230.
 23. Dr. Miguel Bustamante, Dr. Carlos Ortiz Mariotte, Epidemiología de la poliomielitis en México. Estado Actual Secretaría de Salubridad y Asistencia. Noviembre de 1962.
 24. 24-Dr. Miguel Bustamante, Dr. Carlos Calderón Rodríguez y Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Administración de la campaña de inmunización contra la poliomielitis. Gaceta Médica de México. 1962:716.
 25. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Campaña contra la Oncocercosis en México. Dirección de Epidemiología y Campañas Sanitarias. Repositorio digital de la Fundación Alfredo Harp Helú (FAHHO). 1963.
 26. Carlos Ortiz Mariotte, Adrián Torres Muñoz. Protección antiaéctica en México con especial referencia a la frontera con Estados Unidos. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana. Diciembre de 1964.
 27. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Dirección de Epidemiología y Campañas Sanitarias. Salud Pública México. Época V, Vol. VI Núm. 6. Noviembre-Diciembre de 1964.
 28. Dr. Carlos Ortiz Mariotte. La fiebre amarilla selvática en México. Sociedad Nacional de Geografía y Estadística. Volumen IV. Abril-junio de 1984. México D. F. (originalmente es libro).
 29. Zárate Aquino María Luisa; Goro Kuno, Carlos Ortiz Mariotte. Arbovirus: su importancia en América. INDRE 1991 56p.

2. Origen de la familia Ortiz Mariotte

Los abuelos maternos de Carlos Ortiz Mariotte fueron el Sr. Justino Mariotte Royere y la Sra. María Daría Langarica Castellón y los abuelos paternos fueron: el Sr. Felipe Ortiz y la Sra. Sotera González.

La abuela materna falleció el 13 de enero de 1886, después del parto de su última hija; tenía 45 años de edad, cuando sucedió esto; el abuelo materno falleció el 16 de julio de 1907 (falleció 21 años y 6 meses después que su esposa). Los abuelos paternos fallecieron antes de la unión formal de los padres del Dr. Carlos, se ignora cuándo y de que fallecieron. El Sr. Justino Mariotte, en relación con esto, decía que “tenían una enfermedad hereditaria” (José de Jesús Guzmán Mora. Justino Royere, un francés en Jiquilpan, págs. 17-18).

El Sr. Justino (Justin, y Faustino, en otro documento oficial) era originario del Departamento Alto Marne de París, Francia; llegó a México en 1856 por el Puerto de Manzanillo, Colima: en 1857 se estableció en la ciudad de Colima, Col. Y ahí falleció su primera esposa la Sra. Catarina Marchand; en 1858, ya viudo, se encuentra en Tizapanito, Jalisco, población actualmente conocida como Villa Corona, Jal., –este nombre le fue asignado por Manuel M Diéguez en 1926 en honor de Ramón Corona–; en Tizapanito conoce a la joven María Daría Langarica Castellón (se estima que tenía 17 años cuando la conoce) con quién se une, y tres años después, en 1861 la nueva familia llegó a Jiquilpan, Jalisco (José de Jesús Guzmán Mora. Justino Royere, un francés en Jiquilpan, pág. 14). El apellido Mariotte en Jiquilpan, era tan conocido como: Montes de Oca, Bejarano, Gómez, López, Covarrubias, Ramírez, Chávez, Aguilar, Rosales, Ramos, Grajeda, González, Gallegos, Galindo, Dávila, Hernández, Sánchez, Pérez, Velasco, Vargas, Partida, Neri, Larios, Leal, Cuevas, Soto, Osorio, Valverde. Don Justino era comerciante, agricultor y también producía y vendía pastas, también es reconocido en la región por haber traído la primera cámara fotográfica y por iniciar el cultivo de la alfalfa en la zona. En el libro de “Gabrielenses Distinguidos en la

Historia”, escrito por Gabriel Ch. Morett, el autor dice en la página 116, “Justo Mariotte, llegó como auxiliar con las tropas francesas en la época del emperador Maximiliano”. Gabriel Ch. Morett es el único autor en varios libros relacionados con San Gabriel que fueron consultados y que se señala ese origen de Justin Mariotte, sin embargo, si ese fuera su origen, en el periodo del emperador de México Maximiliano de Habsburgo (1863-1867), Justin Mariotte Royere no tiene ningún cargo imperial en la comisaría de Jiquilpan ni en la Villa de San Gabriel. Justin Mariotte llegó ocho años antes que Maximiliano y llegó con su esposa, algo que a ningún militar le habrían permitido.

Para otros autores como: José de Jesús Guzmán Mora, Luis Zepeda Castañeda y Enrique Trujillo González; el origen y, el nombre de Justin Mariotte, no es abordado; su nieta Josefina Ortiz Mariotte, en el libro Entrevistas por el Dr. Agustín Vaca, brevemente habla de él y sólo señala que era comerciante.



Fotografía de Justin Mariotte con tres de sus hijos, de pie de izquierda a derecha: María Refugio (Nina), al centro, María Aurelia, y a su derecha Jesús. Se ignora la fecha de la fotografía y el nombre del autor de esta.

Para 1899, año de nacimiento del Dr. Carlos, de sus abuelos y abuelas, sólo estaba Justin Mariotte, quien falleció en 1907, a la edad de 89 años. Carlos tenía 8 años cuando sucedió esto. Foto de la familia Rivera Ortiz.

Justino y María Daría tuvieron, según José de Jesús Guzmán Mora en su libro “Justino Mariotte Royere, un francés en Jiquilpan, Jalisco”, dieciséis hijos (as) y, según el doctor Agustín Vaca en su libro “Entrevistas: A la Sra. profesora Josefina Ortiz Mariotte”, la pareja tuvo dieciocho hijos (as), o al menos dieciocho embarazos reconocidos. A continuación, presentaremos por orden cronológico de nacimiento los datos de dieciséis hijos (as), los considerados por José de Jesús Guzmán Mora en su libro; se presume que los otros dos bebés que faltan en este listado correspondieron posiblemente a abortos.

De acuerdo con fecha de fallecimiento de María Daría Langarica (quien tenía 45 años cuando falleció), su primer bebe nació cuando ella tenía 22 años, por lo tanto, su periodo gestacional aparentemente lo inició a los 22 y lo terminó a los 45 años (ella falleció justo cuando nació su último bebé). Su etapa de mujer gestacional duró 23 años; sus períodos intergenésicos eran de aproximadamente año y tres meses, lo cual nos indica que ella regularmente estaba embarazada y que siempre estaba amamantando un bebé, y que la lactancia materna de estos era pobre en tiempo, lo que impactaba su salud o actualmente se diría que tuvieron un inadecuado control del niño menor de un año o de niño sano.

Los bebés que fueron inscritos en el Registro Civil municipal se presentan por orden cronológico, y el nombre entre paréntesis era el que aparecía en la fe de bautizo y fueron:

1. Felipe de Jesús Mariotte Langarica. Nació el 5 de febrero de 1863 y falleció el 6 de mayo de 1879 a los 16 años de edad. Falleció de fiebre.
2. José Domingo Mariotte Langarica. Nació el 4 de agosto de 1864 (no hay fecha de fallecimiento).
3. Ma. Ignacia Mariotte Langarica. Nació el 31 de julio de 1865, falleció el 25 de enero de 1866. Murió de 6 meses de edad, con diagnóstico de irritación.
4. María Sóstenes Ygnacia. Nació el 28 de noviembre de 1866, falleció el 20 de diciembre de 1866, tenía veintitrés días de nacida, y falleció de fiebre.

5. María Aurelia Mariotte Langarica (Ma. Josefa Aurelia). Nació el 26 de noviembre de 1867 (ella fue la mamá del Dr. Carlos Ortiz Mariotte, de la Maestra Josefina Ortiz Mariotte y del Dr. Maximiliano Ortiz Mariotte).
6. Martina Serafina Mariotte Langarica (Ma. Martina). Nació el 30 de enero de 1870 y falleció el 20 de febrero de 1870. Murió de tos.
7. María Refugio Mariotte Langarica (Ma. Sebastiana del Refugio). Nació el 20 de enero de 1871. Se ignora fecha de fallecimiento y causa.
8. Leandro Mariotte Langarica (José Leandro). Nació el 26 de febrero de 1873, y falleció el 6 de mayo de 1873, a los dos meses y medio de edad. Falleció de cólico.
9. Pedro Mariotte Langarica (José Pedro). Nació el 14 de abril de 1874 y falleció el 10 de junio de 1874, a los dos meses de edad. Falleció de pulmonía (posiblemente neumonía).
10. José Jesús Mariotte Langarica. Nació el 19 de mayo de 1875. Se ignora fecha y causa de fallecimiento.
11. Guadalupe Mariotte Langarica (María Guadalupe). Nació el 4 de septiembre de 1877, y falleció el 3 de octubre de 1877 por fiebre. Tenía 29 días de edad.
12. María Guadalupe Mariotte Langarica. Nació el 1 de diciembre de 1878 y falleció el 10 de diciembre de 1878, con diagnóstico de “mocezuelo” (posiblemente tétanos). Tenía 9 días de edad.
13. Francisco Mariotte Langarica. Nació el 19 de enero de 1881 y falleció el 23 de febrero de 1881, con diagnóstico de fiebre y 24 días de edad.
14. Ygnacio Mariotte Langarica. Nació el 1 de febrero de 1882 y falleció el 4 de febrero de 1882, de mocezuelo (posiblemente tétanos). Tenía tres días de edad.
15. Trinidad Mariotte Langarica (J. Trinidad) Nació el 9 de diciembre de 1883 y falleció el 5 de abril de 1884, de cuatro meses de edad, por fiebre.
16. María Guadalupe Mariotte Langarica. Nació el 13 de enero de 1886 y falleció el 5 de febrero de viruela. Tenía veintitrés días de vida. María Daría, la madre, fallece al dar a luz a María Guadalupe, por lo tanto, el binomio madre e hija mueren con diferencia de días entre una y otra.

Con la información anterior construimos los siguientes cuadros:

Cuadro No. 1

Mortalidad por grupo de edad de los niños(as) Mariotte Langarica fallecidos entre 1863-1886, por número de casos y por porcentual

Tipo	No. de Casos	%
Mortalidad perinatal (antes de una semana)	2	12
Mortalidad neonatal (antes de un mes)	6	38
Mortalidad infantil (antes de un año)	11	69
Mortalidad de adolescente y adulto joven	1	1
Se ignora edad de fallecimiento	4	25

Cuadro No. 2

Mortalidad por causa

Causa	No. de Casos	%
Fiebre	5	31
Mocezuelo	2	13
Irritación	1	6
Tos	1	6
Pulmonía	1	6
Viruela	1	6
Cólico	1	6
Se ignora	4	25
TOTAL	16	100

Los papás del Dr. Carlos, fueron la Sra. María Aurelia Mariotte Langarica, quien nació en Jiquilpan, San Gabriel, Jalisco, el 26 de noviembre de 1867, y fue bautizada con el nombre de Ma. Josefa Aurelia (en el listado cronológico corresponde a la número 5, y fue una de dos bebés cuyo periodo de lactancia materna rebasó los dos años), y el señor Ygnacio Ortiz González, originario también de Jiquilpan. María Aurelia era comerciante; en su casa expendían carne, hacían y vendían pan, pastas, jabón, ropa y también tenían sembradíos de alfalfa. El jabón que hacían

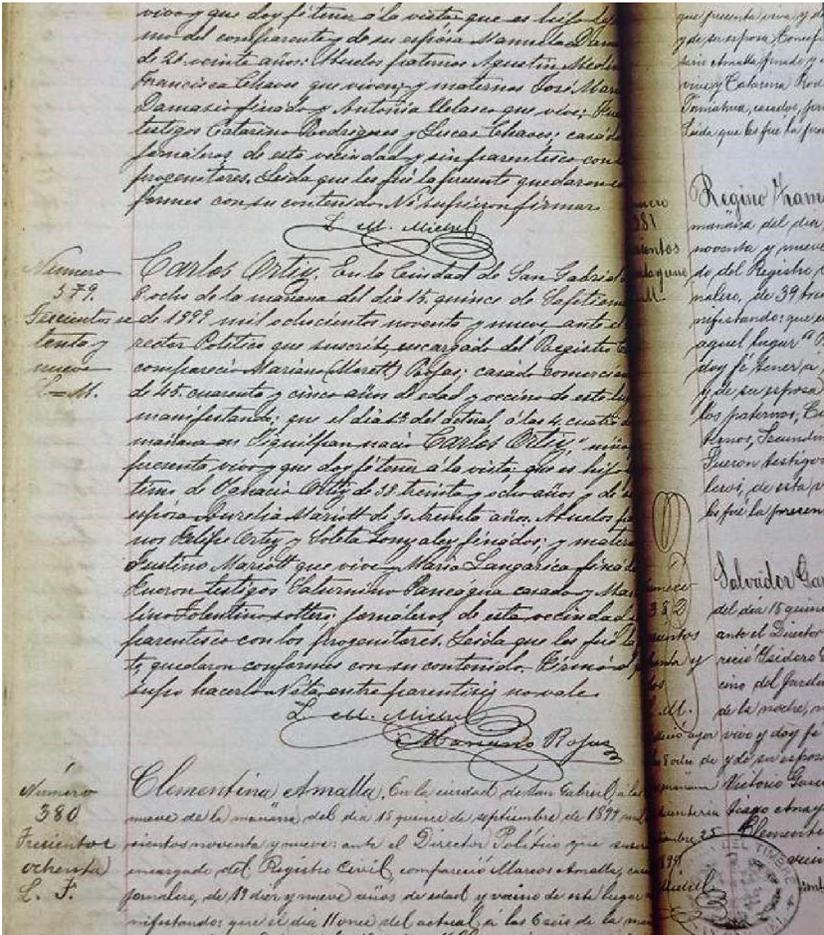
lo sacaban en atajos de mulas y lo llevaban para su venta por la costa del Pacífico (ver, Entrevistas del Dr. Agustín Vaca).



Sentados de izquierda a derecha: Sr. Ysidro Ortiz y María Aurelia Mariotte Langarica; de pie, el Dr. Carlos Ortiz Mariotte, la maestra Laura Cervantes y el Dr. Maximiliano Ortiz Mariotte. No se encuentra en la fotografía la maestra Josefina. Se ignora la fecha de la foto, así como su autor. Foto de la familia Rivera Ortiz.

Carlos nació un 1° de septiembre de 1899, a las cuatro de la mañana. Fue el tercero de tres hermanos: el primero fue Maximiliano Ortiz Mariotte, quien nació el 8 de febrero de 1896 y fue bautizado con el nombre de J. Maximiliano; después nació Josefina Ortiz Mariotte, el 21 de mayo de 1897, y finalmente Carlos, que en la foja de registro de bautizo aparece como J. Carlos, todos ellos nacidos en el poblado de Jiquilpan, San Gabriel, Jalisco.

Acta de nacimiento de Carlos Ortiz Mariotte

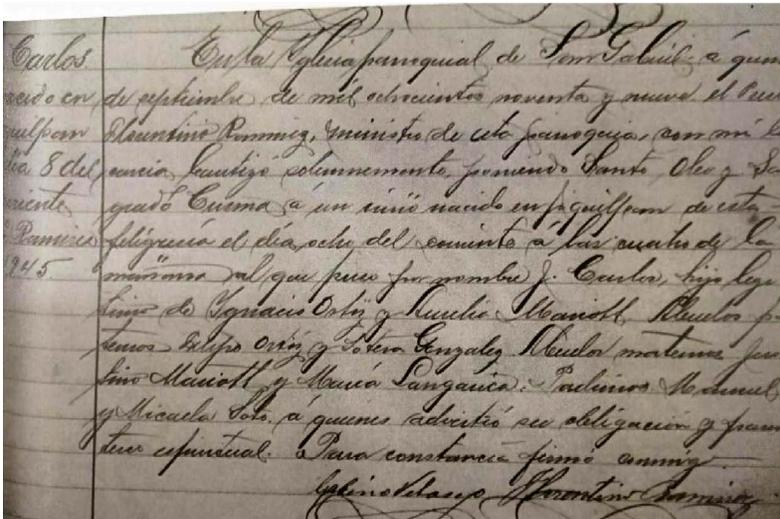


Acta de nacimiento de Carlos Ortiz Mariotte en versión de letra tipo imprenta, Foja 109, Acta 379.

Carlos Ortiz, en la Ciudad de San Gabriel a las 8 de la mañana del día 15 de septiembre de 1899 mil ochocientos noventa y nueve, ante el director político que suscribe encargado del Registro Civil compareció Mariano Morett casado comerciante de cuarenta y cinco años de edad y vecino de este lugar manifestando que el día 1° del Actual a las 4 de la mañana en

Jiquilpan nació Carlos Ortiz mismo que presenta vivo que doy fe teniendo a la vista que es hijo legítimo de Ignacio Ortiz de 38 treinta y ocho años de edad esposa Aurelia Mariott de 30 años abuelos paternos Felipe Ortiz y Lolita González Fernández y maternos Justino Mariott que vive y María Langarica finada, fueron testigos Saturnino Paniagua casado y Marcelino Tolentino Sottero jornaleros de esta vecindad su parentesco con los progenitores. Leída que les fue la fuente quedaron conformes con su contenido. Firma no supo hacerlo. Nota entre paréntesis no vale.

Acta de bautizo



NOTA: El agente municipal escribió el apellido como Mariott en lugar de Mariotte.

3. Salida de Jiquilpan por parte de la familia Ortiz Mariotte e inicio de nueva vida en Guadalajara, Jalisco, México

El pueblo de Jiquilpan, se encuentra al sur del estado de Jalisco, en las estribaciones de la Sierra de Tapalpa, a 4 kilómetros hacia el norte de la cabecera municipal de San Gabriel, Jalisco; está en una cañada que es cruzada por una corriente de agua, que en tiempo de lluvias se convierte en el Río Jiquilpan: Este llega de las cumbres de la Sierra de Tapalpa y riega el campo, los sembradíos y las huertas de las casas del pueblo, y para el año de 1900 en Jiquilpan aparecían por todos los puntos cardinales frutas y vegetales como aguacates, mangos, chirimoyas, granadas, mameyes, sandías, melones, naranjas, pitayas, huamúchiles, y cuando había mucha humedad, en el campo florecen sus árboles y diversas plantas; así nos dice la maestra Josefina en el libro de Entrevistas y continúa... “La tierra en algunos sitios cambia de color marrón a roja brillante por la presencia de racimos de flores rojas de los árboles tabachines”, árboles que no se fatigan de florear y hermosear el lugar.

Actualmente, en el campo los cultivos tradicionales han desaparecido, ahora están los sembradíos de agave alineados considerando los bordes del terreno, las matas dan la imagen de que están en un nacimiento continuo, donde las hojas gruesas y suculentas de color verde azul-grisáceo están orientadas y arrodilladas frente al cielo, esperando ansiosas entrar a proceso para servir al hombre que las venera por su gran utilidad como bebida: agua miel, mezcal, pulque, tequila, o como forraje para el ganado. En otras partes del campo aparecen los guajes que también son bienvenidos por los jiquilpenses, ya que estos, aún sin el hombre, pueden salir adelante y alcanzar alturas considerables y contribuir con su frondosidad a que la gente disfrute de su sombra, de su frescura, de sus frutos y que pase momentos agradables que terminen con una carne asada o con el recibimiento de “los guajeros” y la alegría y la diversión aparece. Es tanto el amor que tienen los jiquilpenses por los guajes, que adoptaron un nuevo gentilicio, que es el de “los guajeros”.

Los sembradíos de agave vinieron a sustituir, entre otros, a los de alfalfa que en los años prerrevolucionarios y postrevolucionarios eran lo que predominaban y esta abundaba en especial en los terrenos de la familia Mariotte; José de Jesús Guzmán Mora dice en su libro “Justino Mariotte Royere, un francés en Jiquilpan, Jalisco“, en la página 14... “que Justino estableció el cultivo de alfalfa”; con esto no quiere decir que él la llevó, pero sí dice que propuso el cultivo de este forraje para el ganado de engorda de la región.

En el año de 1887 se hizo un camino carretero para facilitar la comunicación entre San Gabriel y Jiquilpan; en relación con este camino, Enrique Trujillo González, en su libro “San Gabriel y su historia a través del tiempo”, nos dice... ”se aterraron los arroyos, se hicieron rebajas considerables, poniéndose cercados de piedra por ambos lados del camino; esta mejora fue hecha exclusivamente por el Sr. D. Apolonio Pinzón”. Siete años después, para 1894, San Gabriel adquirió el título de ciudad, y se caracterizaba por ser además de comercial y agrícola, ganadera, y la alfalfa era bienvenida para el ganado. Justin Mariotte sabía de negocios.



A mediados del siglo pasado así era Jiquilpan, San Gabriel. Se ignora el año y el nombre del fotógrafo de esta imagen. El vehículo orienta a pensar que esta es de finales de los años cuarenta, posiblemente de los años

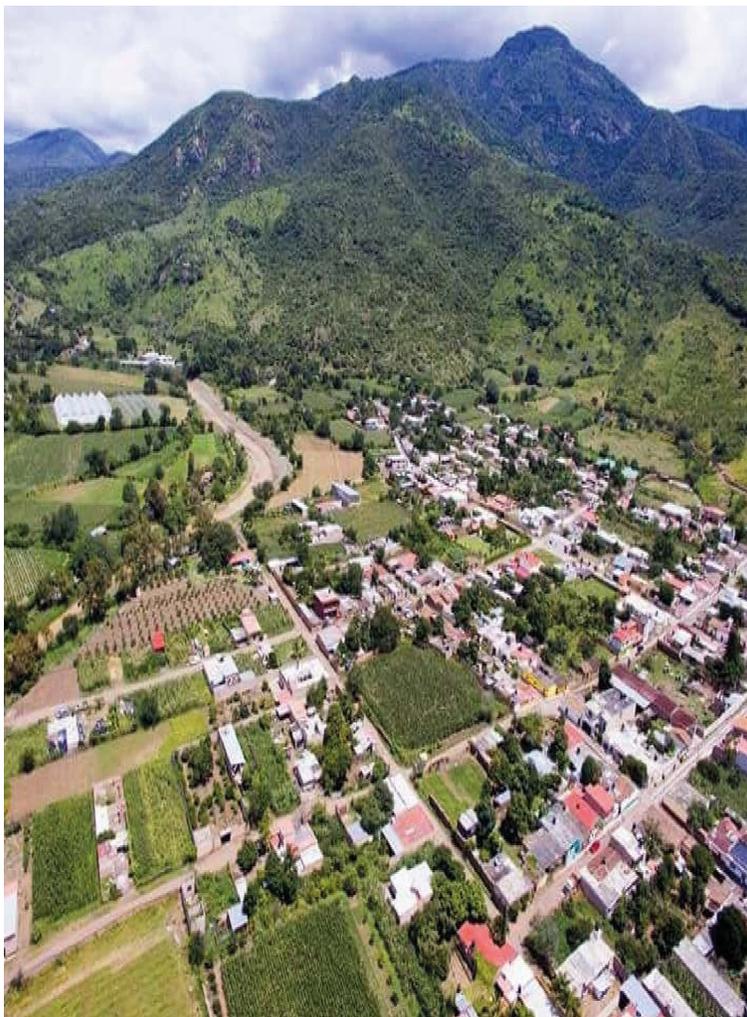
cincuentas; se aprecia también que el caballo es el medio de transporte principal, aunque ya se observan bicicletas. Los techos de las casas son de teja, pero el techo de la tienda de la esquina es de lámina de asbesto; se percibe un ambiente semitropical: el sombrero, las camisas claras y la palmera, las casas, lo sugieren, aunque la cercanía con la Sierra orienta a pensar también en un clima más templado.



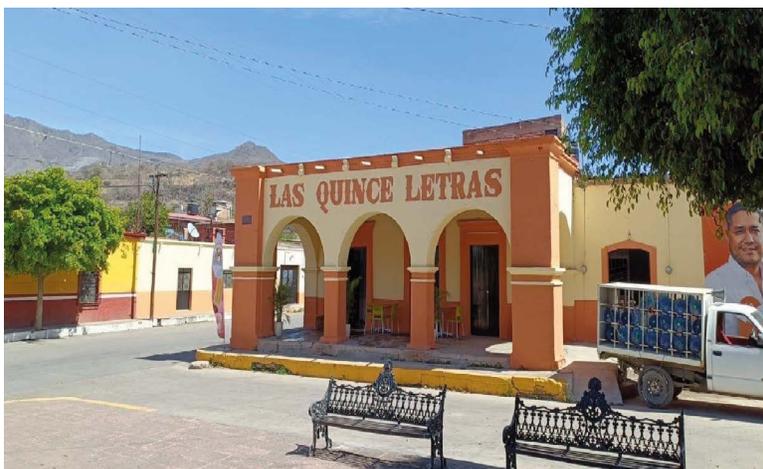
Carretera de San Gabriel a Jiquilpan. Entre estos dos lugares hay 4 kilómetros. No se observan las cercas de piedra. Al fondo se vislumbran las estribaciones de la Sierra de Tapalpa.



La Plaza principal de Jiquilpan. Detrás del nombre se observa al kiosco con sus farolas encendidas.



El pueblo de Jiquilpan, San Gabriel, en una vista aérea. Ya son pocas las casas que se observan con techo de teja. La calle principal es la más ancha, más visible.



Local comercial “Las quince letras” ubicado en la plaza de Jiquilpan, el más famoso del pueblo.

José de Jesús Guzmán Mora en su libro “Justino Mariotte Royere, Un francés en Jiquilpan, Jalisco”, dice en la pág. 12: “Sus fértiles tierras y el agua abundante sirvieron como polo de atracción para que allí se establecieran entre los siglos XVI y XVIII varios descendientes de españoles, allí fundaron dos haciendas muy productivas, sobre todo en el cultivo de frutas, verduras, alfalfa, caña, maíz, frijol, guajes y todo tipo de legumbres”.

La familia no era rica, tenía lo necesario. Eso lo confiesa la Maestra Josefina la hermana del Dr. Carlos, en la pregunta que le hace el Dr. Agustín Vaca acerca de las propiedades de la familia (Entrevistas del Dr. Agustín Vaca), Josefina dice... “No crea que eran muchas, era un rancho donde teníamos algún ganado, un terreno junto al río sembrado de alfalfa y una casa donde se trabajaba, la tienda y una paila para hacer jabón”.

En los años en que la familia Mariotte-Langarica tiene los fallecimientos de los hijos, no había médicos, ni farmacéuticos, ni boticarios en el pueblo de Jiquilpan; para 1895 había en San Gabriel –la capital– que estaba a 4 kms. de distancia, dos farmacéuticos (posiblemente boticarios), y también había un hospital particular, aunque se ignora por quién era atendido; asimismo, se ignora cuál era la situación de atención médica en estos lugares, en cuanto a médicos y hospitales, y en especial se ig-

nora cómo era esta treinta años atrás, específicamente en el periodo de los años de 1860 a 1890, periodo en el que se dan los fallecimientos de los hijos en la familia, aunque posiblemente había una comadrona en el lugar, ya que se lograron 16 hijos de aparentemente 18 embarazos. El término aparente se determina porque la unión de la pareja se dio cuando ella tenía 17 años, pero el primer bebé (tío del Dr. Carlos) nace cuando María Daría tiene 22 años, cinco años después de la unión, se desconoce qué pasó gineco-obstétricamente con la mamá de su mamá en ese periodo de años, de los 17 para los 22, posiblemente en ese periodo estuvieron los abortos.

El 69 % de las muertes de los niños (as) de la familia –poco más de dos terceras partes de las muertes– ocurrieron antes del año, el 38 % ocurre antes del mes, y el 12 % de los bebés no vivió más de una semana, Las causas de muerte consignadas en los libros de registro de fallecimientos del lugar, básicamente eran síntomas como tos, fiebre, irritación; de las doce causas de fallecimiento que se registraron, sólo hay cuatro infantes con diagnósticos reconocidos como “tales”: dos de ellos fallecieron de moquezuelo, posiblemente “tétanos”, uno de ellos de pulmonía (posiblemente “neumonía”) y una bebé, de viruela. El caso de viruela fue el único en la familia y al parecer en la región. Enrique Trujillo González en su libro “Apuntes para un Ensayo Histórico Sobre la Antigüedad de San Gabriel, no refiere casos de viruela en el año de 1879.

La muerte de los niños antes del año sugiere la falta de atención médica total en la población; la ausencia de médicos era evidente. Los periodos intergenésicos de la abuelita del Dr. Carlos eran de año y tres meses promedio, lo que también nos indica que siempre estaba embarazada o dando lactancia materna a algún niño (a), lactancia que se caracterizaba por ser de poco tiempo; además atendía las necesidades familiares, por lo tanto, la alimentación a sus bebés por lactancia materna era pobre, así como la atención de ella debió de haber sido muy deficiente.

Vivir en Jiquilpan, San Gabriel a finales del siglo XIX fue vivir dos etapas claves de la historia del país: la restauración republicana a través del porfiriato y los prodromos del inicio de la revolución mexicana.

México ya había vivido otros momentos como la intervención francesa en 1863, con la toma de Puebla, y un año después, en 1864 ya estaba instalado Maximiliano en México y el ejército francés ya estaba

en Guadalupe, y en ese mismo año, ya estaban por la región de San Gabriel. Al regimiento de soldados franceses se le conocía como “Los cazadores de África”, considerado este ejército como el más poderoso del mundo. Justino Mariotte, el abuelo materno del Dr. Carlos, llegó ocho años antes, y si era un desertor quizás los “cazadores de África” habían ido tras de él.

Se hizo la propuesta de las Leyes de la Reforma que hizo Benito Juárez, junto con otros pensadores mexicanos como Juan Álvarez, Ignacio Comonfort, Sebastián Lerdo de Tejada, en los años de 1855-1866 y buscaban con estas la separación de la Iglesia del Estado, así como la igualdad de todos los mexicanos ante las leyes, entre otras, tales como la ley de nacionalización de bienes eclesiásticos, la ley de matrimonio civil, la ley de libertad de cultos.

Estas leyes no fueron bienvenidas ni por la iglesia, ni por los hacendados, lo que provocó luchas con violencia, las cuales se prolongaron por tres cuartos de siglo. En Jalisco y en otros estados del occidente del país aterrizan en 1926, con la rebelión cristera que al grito de: “¡Viva Cristo Rey!”, los sublevados asolaban, hostigaban todo lo relacionado con lo hecho o propuesto por el gobierno de la revolución mexicana; la rebelión termina en 1929 y todavía alcanzó esta al gobierno del Gral. Lázaro Cárdenas (Presidente de México de 1934-1940); él apoyaba la creación de los ejidos e impulsó la educación laica y los cristeros no.

El porfiriato es el periodo en que el gobierno de México estuvo bajo el control militar y político del general oaxaqueño José de la Cruz Porfirio Díaz Mori, desde 1876 hasta 1911, también conocido como Porfirio Díaz, y este general era reconocido porque acabó con las tropas francesas invasoras de Napoleón III, pero cuando llegó al poder, promovió la reelección indefinida y el centralismo.

En este periodo histórico de México, la iglesia católica recupera privilegios perdidos en los gobiernos de Benito Juárez y de Sebastián Lerdo de Tejada. México se consolidó como un gran exportador de materias primas agrícolas y de minería, surgió el Banco Nacional de México, y los ferrocarriles; bajo su administración se hicieron más de 20,000 kilómetros de vías férreas que permitieron la comunicación de grandes ciudades y puertos con zonas productoras ganaderas, agrícolas, mineras o de producción de petróleo.

Surge la electricidad en el mismo periodo del porfiriato; en 1879 Puebla es la primera Ciudad de México donde se encuentra esta. Un año después aparece en Guadalajara y en 1881 ya está en Monterrey y en la capital del país.

En la Ciudad de México se encuentra la electricidad en el alumbrado público y en algunas casas; aparece el telégrafo y también el teléfono, entre otras muchas otras cosas, pero el analfabetismo se presentaba en el 80 % de la población del país y el 50 % de los niños morían antes de llegar al primer año (en la casa de la familia Mariotte-Langarica falleció el 69 % de los bebés antes del año, 19 % más que el 50 % de la mortalidad nacional en esa época).

La disidencia política era castigada y reprimida y esta era brutal, más cuando los que protestaban eran indígenas o campesinos; además, a estos grupos les quitaban las tierras con cualquier pretexto y estas eran vendidas a extranjeros o a hacendados locales.



Plaza principal de San Gabriel.

San Gabriel, la cabecera municipal, era como una ciudad, con actividad comercial, ganadera, religiosa con fiestas en el mes de enero donde la gente lucía sus mejores trajes. En San Gabriel la educación a nivel primaria a principios de siglo era excelente: tenía un gran número de escuelas

primarias, había en total nueve escuelas, dos de ellas oficiales y siete privadas; había también una escuela maternal (kinder).

De las dos primarias oficiales, una era para niños y la otra para niñas. Se desconoce si estas tenían enseñanza hasta el sexto año o si lo tenían hasta cuarto año, lo que se consideraba como “nivel básico”; no hay referencia de escuelas secundarias, de bachillerato, licenciatura o religiosa. Sin embargo, los habitantes de Jiquilpan, como los del todo municipio de San Gabriel, buscaban el crecimiento intelectual y profesional y social de los hijos, y si había que hacer sacrificios, los harían.

En Jiquilpan había dos escuelas, una para niños y otra para niñas y en ambas estas llegaban hasta 4° año de primaria (nivel básico), por lo tanto los niños y las niñas ya no podían hacer más vida escolar, y el riesgo de que los involucraran o se involucraran en algún grupo armado de cualquier corriente política o religiosa existía. Además, la familia tenía los antecedentes de la mortalidad habida en la familia Mariotte-Langarica; los hijos Ortiz Mariotte sólo habían llegado hasta cuarto año en Jiquilpan, así que el desplazamiento de los niños y los jóvenes hacia Guadalajara era bien visto; los abuelos maternos y paternos ya habían fallecido. Los padres de Maximiliano, Josefina y Carlos, debieron haber analizado todos los factores a la que la familia estaba expuesta en Jiquilpan, así como todas las posibilidades que podrían alcanzar en un cambio hacia otro lugar y consideraron, por los hijos, que era mejor dejar todo y empezar de nuevo en Guadalajara: ambos padres sabían muy bien lo que hacían. El cargo que tenía el papá de Carlos le permitía tener una visión más amplia que el ciudadano común de aquella época, de los acontecimientos diarios socio-políticos, o militar que vivía su región, el estado de Jalisco y México, y estos realmente existían, estaban vigentes en Jiquilpan. La mamá de Carlos era una mujer con una dinámica laboral y comercial extraordinaria, la venta de algunos de los productos, que ella hacía llegaban hasta las poblaciones costeras del pacífico, entre ellas el jabón, y esta experiencia Carlos algún día la toma de la familia, ya que la aplicó en el tratamiento del tifo.

Para el año de 1911, justo un año después del inicio de la revolución mexicana, era el mes de agosto y estaba el periodo de lluvias, la familia sale de Jiquilpan; quizás la decisión ya la habían tomado antes de

agosto, pero la necesidad de iniciar una nueva vida en Guadalajara los hizo salir. Se ignora si los jóvenes estaban de acuerdo con la decisión, pues dejaban toda su historia ahí, ahí en Jiquilpan: amistades, juegos, arroyos, ríos, campos, frutas, diversión, ignoraban cómo sería la nueva vida. Este viaje duraba en esa época al menos tres días: no era fácil hacer la travesía, pero finalmente la familia la hizo y salió por el camino de Jiquilpan a San Gabriel. Juan Rulfo decía del camino, en su cuento “En la madrugada”, de su novela “El Llano en Llamas” que “Por el camino de Jiquilpan, bordeado de camichines, el viejo Esteban viene montado en el lomo de una vaca, arreando el ganado de la ordeña. Se ha subido allí para que no le brinquen a la cara los chapulines”. Quizás la familia Ortiz no se encontró con Esteban en su salida, pero a lo mejor con los chapulines sí, por lo tanto, la familia tuvo que salir del pueblo si no montada a caballo o burro, para evitar estos, sí en un carromato o bien en una berlina.

4. Estudios básicos, profesionales y de posgrado del Dr. Carlos Ortiz Mariotte

La familia llegó a Guadalajara el 17 de agosto de 1911, el día en que Madero salía en tren de Guadalajara: el héroe nacional hacía su recorrido por el país, era su marcha triunfal.

Maximiliano su hermano mayor tenía 15 años, Josefina su hermana tenía 14 años y Carlos llegó con 12 años de edad; los tres tenían estudios hasta el 4° año de primaria, hasta ese grado tenían sus estudios las Escuelas Primarias de Jiquilpan de niños y de niñas.

La llegada a Guadalajara no fue tan difícil; pronto se ubicaron y la familia encontró apoyo de inmediato para los hijos. El Sr. Ysidro Ortiz tenía amigos en Guadalajara y uno de ellos recomienda a los hermanos Ortiz Mariotte con el profesor y pedagogo Aurelio Ortega reconocido por su entusiasmo, profesionalismo, e innovaciones en el proceso de enseñanza-aprendizaje tanto por el gobierno estatal como por la Universidad de Guadalajara. El profesor Aurelio había sido director de la Escuela Municipal No. 8 para niños cuando llegaron los hermanos Ortiz Mariotte, a Guadalajara; Josefina la hermana ingresó a la Escuela Anexa a la Normal.

El Profesor Aurelio Ortega de la Escuela Municipal No. 8 para niños, pasó a la dirección de la Escuela Normal, institución donde la hermana de Carlos, Josefina Ortiz Mariotte se incorporó después para estudiar como maestra.

Se desconoce en qué escuela los hermanos Ortiz Mariotte hicieron sus estudios secundarios; en ese periodo en que estaban en la secundaria, el día 17 de diciembre de 1914 el Gral. Francisco Villa llega a Guadalajara y ya en esta con frecuencia se iba a los gallos, a divertirse con su estado mayor y soldadesca, y Carlos, junto con su hermana Josefina, se perdían después de las clases para ir al palenque, a ver al Gral. Villa, iban solo a verlo, a gozar el momento; no cualquier joven tenía esta oportunidad de estar frente a un personaje histórico. (Entrevistas a la Sra. Profesora Josefina Ortiz Mariotte, por el Dr. Agustín Vaca).

Tres meses antes de la llegada del Gral. Francisco Villa, el 10 de septiembre de 1914, se había creado en Guadalajara y en Jalisco la primera preparatoria gratuita, liberal y laica conocida como La Escuela Preparatoria de Jalisco. Con el tiempo, en la universidad se hizo una condición no escrita, que si se quería entrar a la Facultad de Medicina, había que pasar por esta preparatoria.

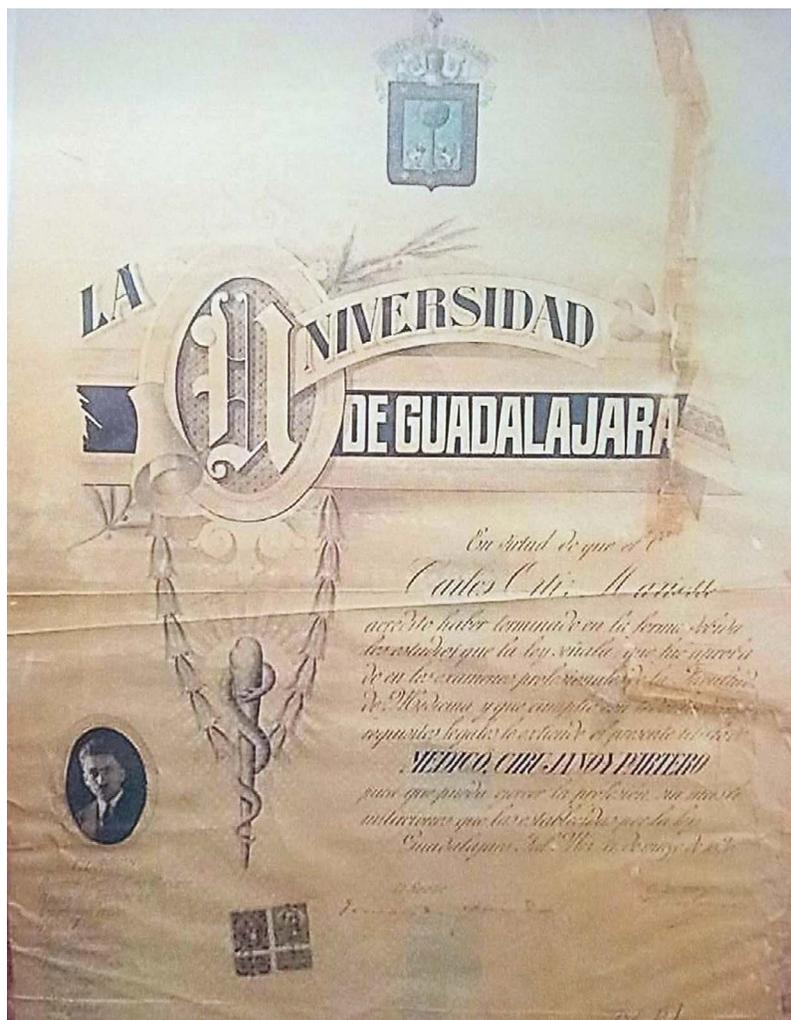
Ambos hermanos entraron en 1920 a la Facultad de Medicina. Esta etapa de estudios profesionales que vivieron no fue fácil para la familia, ya que el año escolar profesional costaba 25.00 pesos y como eran dos los que estudiaban, eran 50.00 pesos; más los libros, la ropa, lo gastos extras; el dinero no siempre estaba y Josefina, la hermana que ya era maestra normalista, los apoyaba; su papá le había pedido que no se casara porque requería de su apoyo para que sus hermanos salieran adelante y con ese motivo, Josefina tuvo que diferir su casamiento por seis años. Josefina se casó en 1925 justo cuando Maximiliano se tituló; Carlos Ortiz Mariotte se tituló dos años después, en 1927.

La pregunta que los investigadores de este libro se hacen, es ¿por qué Carlos se tituló dos años después que su hermano? Hay varias hipótesis, pero en este género de literatura narrativa, histórica, estas son muy difíciles de probar, sin embargo, hay alguna aproximación lógica en nuestras propuestas.

1. Carlos era jugador de baloncesto del equipo “Medicina”, equipo que era el campeón nacional en esa época, y el equipo tenía sus compromisos, él no podía fallar.
2. Él ayudaba a la gente que tenía necesidad de atención médica y él se involucra con agrupaciones que le solicitaban su apoyo, eso motivó que descuidara su titulación.
3. Él había fallado con alguna materia y había que resolver ese pendiente.
4. Él había salido a Colima por diversos motivos, entre ellos trabajar. El Dr. Carlos en los años 1926, 1927 se había incorporado a la Escuela Dental de Colima, primero como docente, luego como secretario y finalmente como director.

Analizando estas, llama la atención que en 1926, 1927 su nombre se encuentra en una Escuela Dental de la ciudad de Colima, y aquí señalan que primero fue docente, luego administrador, luego director de este

plantel. El nombramiento de director debió haberlo obligado a regresar a Guadalajara y titularse, ya que en los nombramientos de esta intervenía hasta el gobernador del estado de Colima.



Título de Médico Cirujano y Partero otorgado por La Universidad de Guadalajara.

Su regreso a Guadalajara debió haberlo hecho por la necesidad imperiosa de titularse, sin embargo, su regreso a la Facultad de Medicina no fue sencillo; batalló para que le practicaran su examen de titulación, se desco-

noce el motivo por el cual estaba teniendo problemas. El motivo aparente, porque no hay otra explicación, es que Carlos no se había titulado en el tiempo legal-administrativo establecido por la escuela. Su presencia en Colima descarta las tres primeras posibilidades: ya no jugaba baloncesto en un plano formal, no trabajaba como médico en alguna agrupación específica, no debía materias, solo se había ido a Colima por diversos motivos, quizás el más importante fue trabajar y así, en 1927, ya estaba como director de la Escuela Dental de ese lugar.



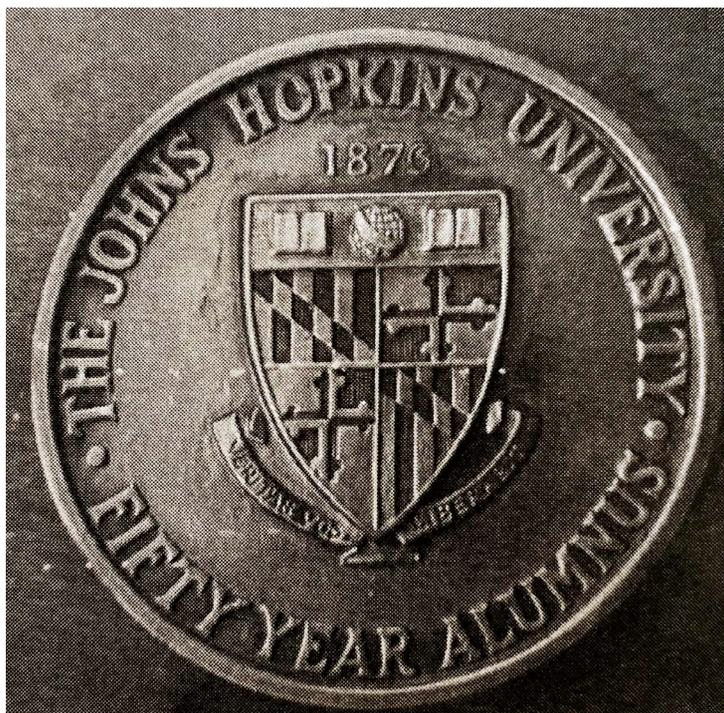
Maestra Josefina Ortiz Mariotte (de vestido largo claro, sentada al centro) acompañada de cuatro de sus alumnas, en Tamazula de Giordiano, Jalisco, 1925. Fuente: Doctor Agustín Vaca, Entrevistas a la Sra. Profesora Josefina Ortiz Mariotte.

Su hermana Josefina, para ese periodo ya era la Maestra Josefina. Ella se había graduado como maestra en 1918, era una profesionista muy capaz y muy activa políticamente y era conocida del Lic. José Guadalupe Zuno, quien había sido Gobernador del Estado de Jalisco en 1923 a 1926. Ella atenta a los contratiempos que vivía su hermano, le solicitó su apoyo para que las autoridades de Medicina accedieran al examen de titulación del Dr. Carlos; finalmente, estas acceden, le hacen el examen, el Dr. Carlos

lo aprueba, se titula y regresa de inmediato a Colima (información personal del Dr. Mario Héctor Rivera Ortiz, hijo de la Maestra Josefina), pues tenía que incorporarse a la Escuela Dental de Colima.

El regreso a Colima era necesario. Debió haberlo hecho en 1927 justo después de titularse para incorporarse a la dirección de la Escuela Dental y poco después al trabajo de bacteriólogo, Delegado Sanitario Federal y ya participaba en el H. Ayuntamiento de la ciudad de Colima, como médico. En 1941 hace Salud Pública en la Facultad de Higiene y Salud de la Universidad Johns Hopkins. Esta Universidad fue fundada en Baltimore, Maryland el 22 de febrero de 1876, misma universidad

de donde son egresados, entre otros, el Dr. Miguel E. Bustamante Vasconcelos que también fue presidente de la Sociedad Mexicana de Higiene en 1948, tres años antes que él y el Dr. Joaquín Álvarez de la Cadena Vignati, quien también fue presidente de la Sociedad en 1959, que fue presidente ocho años después que él.



Medalla conmemorativa de The Johns Hopkins.



Edificio de la Escuela de Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins, inaugurado en 1926. Fuente: Miguel E. Bustamante, *Un pilar de la Salud Pública moderna en México*. Editorial Impresora Apolo pág. 60.

5. Cronología de la vida académica, científica y salubrista del Dr. Carlos Ortiz Mariotte

1926-1927

- Director de la Escuela Dental de Colima. En este periodo es nombrado docente, secretario y termina como director.

1928- 1929

- Trabaja en la Escuela Dental de Colima

1930-1931

- Forma parte del Cabildo del H. Ayuntamiento de la ciudad de Colima.

1932-1933

- Se desempeñó como bacteriólogo y Delegado del Departamento de Salubridad (Delegado Sanitario Federal) en el estado de Colima.
- Forma parte del Cabildo del H. Ayuntamiento de Colima, sus participaciones se encuentran relatadas en la Actas de Cabildo correspondiente del mismo H. Ayuntamiento.

1933

- Trabajó en un brote de fiebre amarilla en Minatitlán, Col., como Delegado Sanitario Federal (el recorte periodístico nos señala este, se ignora nombre de periódico).

ENFERMEDAD PARECIDA A LA FIEBRE AMARILLA, APARECIO EN MINATITLAN, E. DE COLIMA

El Delegado Sanitario Federal en ese Estado tomó cartas en el asunto; pues son varias las víctimas:

COLIMA, Col., 11 de Junio.

—Noticias recibidas de la cabecera del Municipio de Minatitlán, —el Maney, — nos hacen saber que se está desarrollando en aquellos lugares una extraña enfermedad que a la fecha viene causando numerosas víctimas. Según el decir de las personas que de la zona afectada vinieron, esa enfermedad tiene las mismas características de la fiebre amarilla y se encuentran hogares en que el terrible mal ha hecho hasta cuatro víctimas.

El Delegado Sanitario Federal en el Estado, señor doctor don Carlos Ortiz Mariotte, se dirigió por la vía telegráfica

al Departamento de Salubridad Pública pidiéndole en su conocimiento lo anterior, habiendo recibido en contestación, órdenes para que inmediatamente se traslade al lugar señalado como zona infectada y proceda desde luego a hacer las averiguaciones correspondientes y dictar las medidas que juzgue pertinentes para evitar la propagación del terrible mal, si es que llega a comprobarse su existencia.

El citado profesor salta en las primeras horas del día de mañana, partirá para Minatitlán en cumplimiento de la orden recibida.

El Corresponsal,

EL ESTADO DE COLIMA

Periódico Oficial del Gobierno Constitucional

Registrado como Artículo de segunda clase, en la Admón. de Correos de Colima, Col. el 21 de Septiembre de 1921

Director y Responsable, EL SECRETARIO DE GOBIERNO

Las Leyes, Disposiciones, y demás Decretos Oficiales, son obligatorios por el sólo hecho de publicarse en este periódico

TOMO XVII | Colima, Sábado, 0 de Diciembre de 1932 | NUMERO 50

DIRECTORIO OFICIAL

Gobernador del Estado,
C. Salvador Saucedo.

Secretario General de Gobierno,
C. Salvador G. Govea.

Presidente del H. Congreso del Estado,
C. Dip. Prof. Juan García.

Presidente del Supremo Tribunal de Justicia,
C. Lic. Mateo Flores.

Jefe de Distrito en el Estado,
C. Lic. Rafael Villagómez.

Jefe de las Operaciones Militares,
C. Gral. de Brig. Arturo Bernal.

Presidente Municipal,
C. Ezequiel Campuzano.

Inspector Gral. de Policía,
C. J. Jesús R. de la Peña.

Procurador Gral. de Justicia,
Por Ministerio de Ley, El Director Gral. de Rentas del Estado,
C. Faustino Martínez.

Director Gral. de Obras Públicas,
C. Ing. José A. Gordillo.

Jefe de la Oficina de los Telégrafos Nacionales
C. Rafael Heredia Pimentel.

Agente del Ministerio Público Federal,
C. Lic. Alberto Terrones Benítez.

Director de Educación Pública Federal,
C. Prof. Francisco Manríquez.

Delegado del Departamento de Salubridad,
Dr. Carlos Ortiz Mariotte.

DEL GOBIERNO FEDERAL

Al margen un sello que dice: Poder Ejecutivo Federal.—México.—Secretaría de Relaciones Exteriores. — Al centro: Asunto.—Cancelación del Exequatur Número 1215, con cedido al Señor Douglas G. Collie Macneill, Consul Honorario de la Gran Bretaña en Colima, Col.

Por acuerdo del C. Presidente Constitucional Substituto de los Estados Unidos Mexicanos, en esta fecha se cancela el Exequatur número 1215 de 7 de julio de 1909, que se había concedido al señor Douglas G. Collie Macneill, para que ejerciera las funciones de Consul Honorario de la Gran Bretaña en Colima, Col., en virtud de haber sido clausurada la Oficina.

México, Distrito Federal, a tres de diciembre de mil novecientos treinta y dos.—El Secretario, Manuel C. Tillez.

DEL GOBIERNO DEL ESTADO

PODER LEGISLATIVO

Acta de la Sesión Pública ordinaria que verificó la H. XVIII Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Colima el día 31 de Octubre

(CONCLUYE)

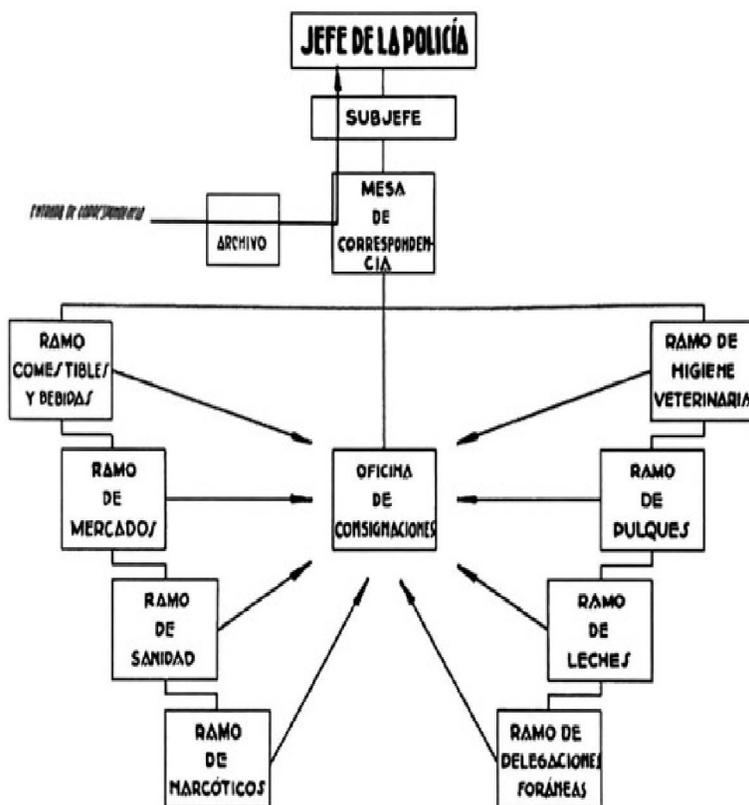
Dictamen de la Comisión de Hacienda emitido a varios expedientes que le fueron turnados, y el cual termina con los siguientes puntos de acuerdo:

Primero.— Se concede a la Srta. Profa. Ramona Andrade pensión vitalicia con un haber diario de \$1.50 (UN PESO CINCUENTA CENTAVOS) como premio a su meritoria labor como Maestra.

Segundo.—A la Srta. Profa. Juana Pampón se le concede pensión vitalicia con un

Evento especial que le tocó vivir en su trabajo de delegado de salubridad pública al Dr. Carlos Ortiz Mariotte en 1931

Pérez Ricart, CA, & Olvera Hernández, NA (2021). Ascenso y descenso de la Policía de Narcóticos del Departamento de Salubridad Pública en México (1917-1960). *Historia Mexicana*, LXX (4),1661-1713.[fecha de Consulta 22 de agosto de 2024]. ISSN: 0185-0172. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=60068185002>



En agosto de 1931, el delegado sanitario en Colima, doctor Carlos Ortiz Mariotte, informó al jefe del Departamento de Salubridad de la detención de un tal Juan Flores, acusado de poseer 3,200 gramos de marihuana en su casa. Según el acusado, las plantas no eran para traficar, sino que estaban “destinadas a la preparación de

unas cataplasmas para su esposa que padece de reumatismo y que estaban expuestas al sol con el fin de secarlas para conservarlas mejor”. Se trata de un caso que -como muchos otros- ejemplifica la falta de conocimiento y experiencia que tenían los delegados sanitarios sobre cómo actuar en estas circunstancias. Se trataba, según escribió Ortiz Mariotte en otro oficio, del “primer caso que se presenta en esta delegación”; por lo cual se pedía al jefe del Departamento de Salubridad Pública que “se sirva indicarme el procedimiento que debe seguirse en cada caso, así como dotar a esta Oficina de los reglamentos e instrucciones correspondientes a fin de obrar con apego a las leyes y reglamentos respectivos”. Finalmente, a pesar de la defensa de Flores, se le impuso una multa de diez pesos y se le decomisó la marihuana. Las órdenes desde el Distrito Federal eran claras: proceder a la destrucción de las plantas, levantar el acta respectiva y enviar copia al Departamento.

1933-1935

- Es nombrado Director de las Unidades Sanitarias en Cd. Mante, Tamaulipas, Anáhuac, Nuevo León y Torreón, Coahuila.

1936

- Fue nombrado Supervisor técnico del Departamento de Salubridad Federal.

1937

- Continúa como Supervisor técnico del Departamento de Salubridad Federal.

1938

- El Dr. Carlos Ortiz Mariotte es nombrado Visitador General de la Oficina de Supervisión Técnica del Departamento de Salubridad Federal.
- En el mes de octubre presenta: INFORME sobre: Situación Sanitaria

de la Isla María Madre Nayarit: Informe sobre la visita de inspección sanitaria y exploración de la Isla María Madre en Nayarit” en el que se pone de manifiesto la situación sanitaria de la isla y se proponen soluciones para los problemas observados.

1939

- Continúa en la Supervisión Técnica del Departamento de Salubridad Federal.

1940

- Se incorpora a la Jefatura de Supervisión Técnica del Departamento de Salubridad Federal.

1941

- Hizo la Maestría en Salud Pública en la Facultad de Higiene y Salud de la Universidad Johns Hopkins, una de las más importantes de los Estados Unidos, fundada en Baltimore, Maryland, el 22 de febrero de 1876.

1942

Fue nombrado director general de Epidemiología por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

1943

- Bajo su disposición, se lleva a cabo la Campaña Nacional contra las Enfermedades Venéreas.
- Continúa como director general de Epidemiología por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Bajo su disposición se lleva a cabo la Campaña Nacional contra el Bocio.
- El Dr. Carlos Aranda Villamayor, en su artículo “La yodotación de la

sal como medida nacional de prevención del bocio en México” (Salud Pública de México, Época V, Vol. VI Núm. 5. septiembre-octubre de 1964), dice:

En la República mexicana, el bocio afecta a más de 5 millones de personas, distribuidas en 25 entidades federativas, existiendo núcleos hiperendémicos con focos de cretinismo y otras secuelas en la cordillera volcánica, huasteca potosina y cuenca de los ríos Balsas, Atoyac, Papaloapan y Grijalva.

Su ataque a grupos indígenas que viven en localidades de difícil acceso y cuyo régimen alimenticio es monótono y mal balanceado, donde la pobreza del agua y del suelo, probablemente proporcionan un aporte ínfimo de yodo, confieren a este problema sanitario características económicas, sociales y humanas, que son agravadas por las secuelas de la enfermedad sobre la integridad física y mental del individuo y su descendencia.

Según datos existentes, el 56 % de los casos de bocio pertenecen a la categoría I, es decir, aquellos que son descubiertos por la palpación; el 30 % de los bocios son de categoría II que ya producen alteraciones en el contorno del cuello, visto de frente y de perfil; el 12 % corresponden a la categoría III, bocios grandes; y el 2 % son de la categoría IV o bocios gigantes.

La Campaña sustenta el criterio de que los bocios tipo I traducen la reacción de la tiroides frente un aporte reducido de yodo o a un agente bociógeno. La inseguridad de su evolución espontánea, la facilidad con que responden a la terapia yódica, así como el gran número de personas afectadas, en este grado nos impulsan a prevenirlo.

En cuanto a las secuelas del bocio en zonas de hiperendemia, el cretinismo afecta al 1.5 % de la población, y el 4.4 % de ella presenta todas las secuelas severas. Ya sabemos que, por desgracia, el cretino no se rehabilita y es un ser pobre de los atributos que distinguen a la persona; los demás afectados de secuelas, sin una orientación educacional y laboral adecuada.

Actividades de campaña

La campaña nacional contra el bocio se preocupó desde un principio por el tratamiento de este tipo de enfermos y la protección de la población sana de las zonas endémicas, promoviendo legislación respectiva y realizando trabajos experimentales.

Estos primeros esfuerzos experimentales se registraron en el Distrito Federal yodando la sal a mano y distribuyendo entre grupos seleccionados de la población. Empleó también el método de Kimball, ministrando gotas de yoduro con agua a grupos de escolares, labor que fue suspendida por falta de cooperación de maestros y los alumnos.

Considerando que poco después de la Segunda Guerra Mundial era imposible realizar la yodatación de la sal en escala comercial, se pensó en suministrar yodo en vehículos azucarados. La carencia de datos sobre los métodos empleados en otros países para fabricar chocolates y bombones con compuestos de yodo, hizo necesaria la experimentación para reglamentar o establecer la técnica para preparar caramelos yodados, venciendo las dificultades planteadas por los fabricantes. Así se produjo un vehículo de sabor agradable, con un contenido de 0.005 gramos de yoduro de sodio en cada pieza de caramelo. Con este nuevo recurso, desde 1950, la campaña realizó profilaxis en la población escolar del Distrito Federal y de los estados de México, Morelos, Tlaxcala y Puebla, por considerar que este grupo recibiría su dosis profiláctica con toda oportunidad y constancia, logrando disminuir notablemente la endemia, como se ha informado en otra comunicación. Se ministraron más de 40 toneladas de caramelos yodados, que permitieron proteger a más de 50.000 escolares.

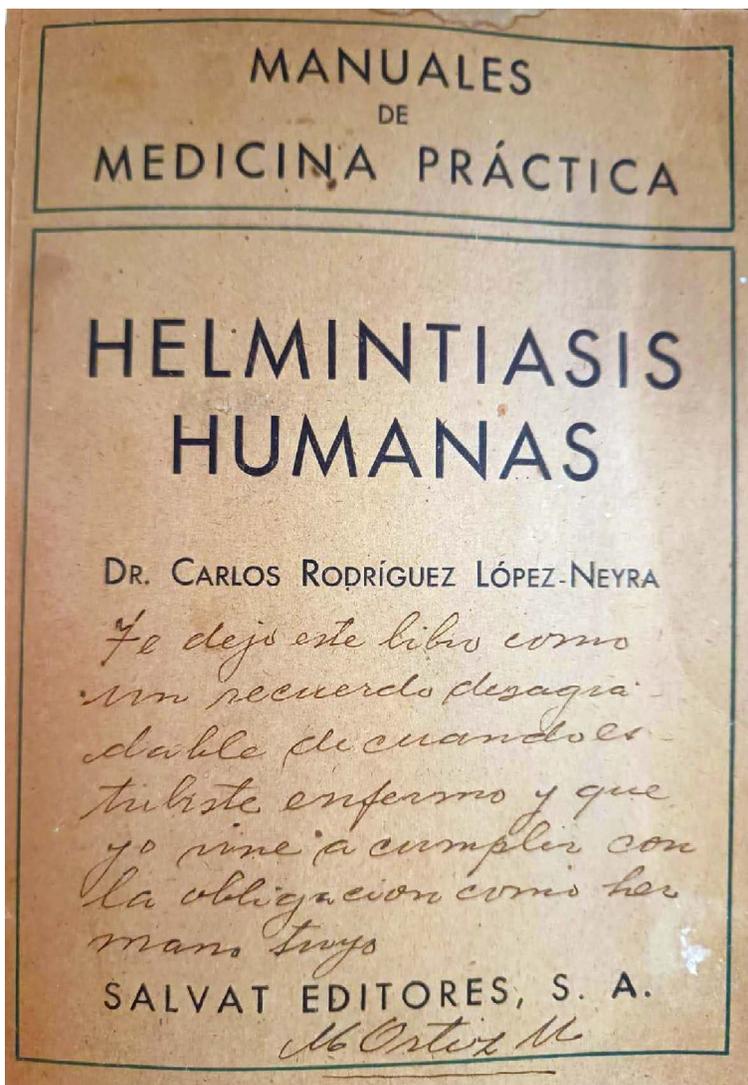
1944

- Trabajó en el Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales (ISET) con grandes investigadores mexicanos, como los Dres. Gerardo Varela y Luis Mazzotti. Con ellos trabajó en fiebre manchada.
- Realizó el 1.er Ensayo de Campo del DDT en casos de brotes de tifo.

Hay una referencia que dice que este ensayo lo hizo en el poblado de Topilejo, delegación de Tlalpan, en los suburbios de la Ciudad de México, y que al estar trabajando en este ensayo casualmente enfermó de tifo. Este padecimiento adquirido lo afectó severamente. En relación con este proceso infeccioso experimentado por el Dr. Carlos Ortiz Mariotte, su hijo, el Médico Veterinario Zootecnista del mismo nombre Carlos Ortiz Guzmán, comenta que: su papá “estuvo delicado con motivo del padecimiento, del tifo adquirido en Topilejo, esto obligó a la familia a buscar apoyo familiar y llamaron al tío, el Dr. Maximiliano Ortiz Mariotte (hermano del Dr. Carlos Ortiz Mariotte), el cual residía en Guadalajara, para que les ayudara a atenderlo”.

En relación con este momento, hay una dedicatoria en la portada de un libro de “HelminCIAS Humanas” que le obsequió el Dr. Maximiliano Ortiz Mariotte a su hermano, el Dr. Carlos Ortiz Mariotte (ver fotografía del libro “HelminCIAS Humanas”).

“Te dejo este libro como un recuerdo desagradable de cuando estuviste enfermo y que yo vine a cumplir la obligación como hermano tuyo”.



Libro que le obsequió el Dr. Maximiliano Ortiz Mariotte a su hermano el Dr. Carlos, cuando este enfermó de tifo. En la portada hay una nota de él: M. Ortiz M (Maximiliano Ortiz Mariotte).

Con respecto al ensayo de campo y al tifo adquirido por el Dr. Carlos Ortiz Mariotte, el Dr. Manuel Martínez Báez, en un artículo titulado “La Epidemiología base científica de la sanidad” (volumen 2 abril 1987

número 4 págs. 38-41) dice: “El Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica estableció en la ciudad de Orlando, en Florida, un laboratorio especialmente dedicado a estudiar la biología de los piojos y las mejores maneras de combatirlos”.

El Gobierno de Suiza le comunicó poco después que, a fines del siglo anterior, un químico había sintetizado una sustancia el dimetil-difenil-tricloroetano, conocida después como DDT, que tenía propiedades insecticidas tal vez aprovechables para piojos.

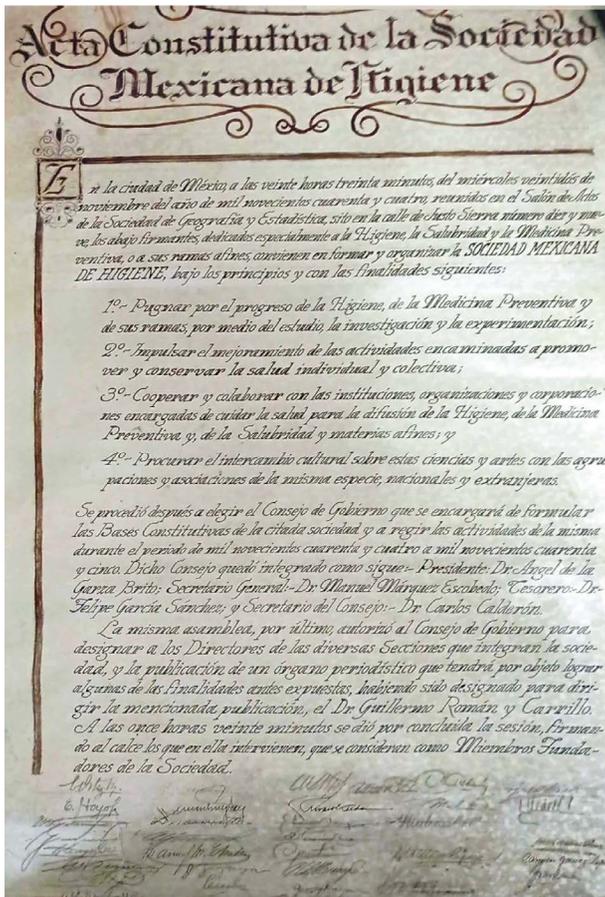
Aquella sustancia resultó, como por milagro, ser completamente eficaz como el piojicida ideal: Resultó ser un insecticida “de contacto”, o sea, activo por el contacto de una partícula de él en el tegumento del insecto, que a pesar de ser en una dosis infinitesimalmente pequeña, producía lesiones en el sistema nervioso del insecto que le causaban rápidamente la muerte. Además de ser muy escasamente tóxico para el hombre, aquel DDT era muy estable expuesto en la atmósfera; de manera que sus efectos insecticidas duraban por más de seis meses, lo que lo calificaba como un “insecticida de acción persistente”, y además; su fabricación no era difícil ni muy costosa, por lo que fue considerando desde luego como el producto ideal a la prevención del tifo.

Cuando los ejércitos de los Estados Unidos entraron a Italia, sistemáticamente aplicaron a toda su población DDT, mezclado con polvo de talco, con sencillas bombas de mano que se depositaban sobre la piel, a través de las aberturas de sus ropas. El resultado fue que no se produjo ningún caso nuevo de tifo a partir de unos primeros, que ya empezaban a registrarse. De esta se salvaron millones de vidas humanas y se logró que la II Guerra Mundial fuera la primera gran guerra que no fue seguida por una grave epidemia de tifo.

Nosotros los sanitaristas mexicanos, debemos recordar que el primer ensayo de campo que se hizo con el DDT, tuvo lugar en un pueblecito del cercano Estado de México, en donde se inició una epidemia de tifo que inmediatamente fue yugulada con una intensa campaña, a base de DDT, dirigida por el eminente sanitarista Dr. Carlos Ortiz Mariotte, la cual no pudo salvarlo de contraer él mismo la enfermedad. Por fortuna no fue especialmente grave en este caso y le permitió recobrar pronto la salud. Inmediatamen-

te después, el Dr. Carlos Ortiz Mariotte logró que la industria respectiva hiciera jabones con una cierta proporción de DDT, ampliamente suficiente para darles la propiedad insecticida y que, usados en el aseo corporal o en el de las ropas interiores, acababan pronto y seguramente con todos los piojos que encontraban y las ropas conservaban esa virtud por algún tiempo después de que fueran lavadas.

- El 22 de noviembre junto con 84 profesionales de la salud pública, participa en la fundación de la Sociedad Mexicana de Higiene, que en 1963 se transforma en la Sociedad Mexicana de Salud Pública.



Fotografía del documento de acta constitutiva de la Sociedad Mexicana de Higiene. La firma del Dr. Carlos Ortiz Mariotte se encuentra señalada con una flecha.

Dr. Gustavo Abreu Jasso	Dr. Alberto P. León
Dr. Roberto Acosta Bayardo	Dr. Félix R. Leycegui
Dr. Juan Alanís Perea	Dr. Fernando Flores Clares
Dr. Álvaro Aldama Contreras	Dr. Guillermo López de Nava
Dr. Ricardo D. Alduvín Lozano	Dr. Manuel Macías Arocha
Dr. Rafael Alvarez Alva	Dr. Dr. Felipe Malo Juvera
Dr. Joaquín Álvarez de la Cadena	Dr. Manuel Márquez Escobedo
Dr. Ricardo Andrade y Andrade	Dr. Manuel Martínez Escobedo
Dr. Alfonso Angelini de la Garza	Dr. Manuel Martínez Báez
Dr. Luis Arriaga Vélez	Dr. Pedro Daniel Martínez
Dr. Joaquín Astorga Ochoa	Dr. José Mazzotti
Dr. Miguel Barriga Lomelí	Dr. Luis Mazzotti
Dr. Salvador Beltrán Arriola	Dr. Francisco de P. Miranda
Dr. Samuel Benites Armas	Dr. Julio Viniegra Montemayor
Dr. Salvador Bermúdez Zataráin	Dr. Luis Molina Johnson
Dr. Miguel E. Bustamante	Dr. Francisco Ruiz Reyes
Dr. José Bustos Castellanos	Dr. Enrique Villela Garaza
Dr. Carlos Calderón R.	Dr. José Zozaya Stillé
Dr. Antonio Campos Salas	Dr. Leocadio Morales Guerrero
Dr. Carlos Carboney Mora	Dr. Alfredo Nocedal V.
Dr. David Carriosa C.	Dr. Alberto Nuñez Rivera
Dr. Eliodoro Celis	Dr. Adán Ornelas Hernández
Dr. Ernesto Cervera	Lab. Carmen Ortiz
Dr. Alfonso Elizondo Legagne	Dr. Carlos Ortiz Mariotte
Dr. Manuel Escalera M.	Dr. Octavio Patraca Morando
Dr. José Figueroa Ortiz	Dr. Ramón Pintado Pérez
Dr. Felipe Garcia Sánchez	Dr. Alfonso Ponce de León
Dr. Angel de la Garza Brito	Enf Matilde Prida Santacilla
Dr. Gabriel Garzón Cossa	Dr. Inocencio Ramírez Padilla
Dr. Humberto Garza Garza	Dr. Rigoberto Rodríguez
Enf. Carmen Gómez Siegler	Dr. Guillermo Román y Carrillo
Dr. Manuel González Rivera	Dr. Benjamín Ron Monroy
Dr. Alejandro Guevara Rojas	Dr. Gustavo Roviroza Pérez
Dr. Eduardo Gutiérrez Salina	Dr. Cuauhtémoc Ruiz Gaytán
Dr. J. Pilar Hernández Lira	Ing. Ignacio Joaquín Segura Gutiérrez
Dr. Agustín Hernandez Mejía	Dr. Galo Soberon y Parra
Dr. Ricardo Hernández Vallados	Dr. Gerardo Varela Noriega
Dr. Salvador Iturbide Alvarez	Dr. Luis Vargas
Ing. Andrés Lazaga	Dr. Luis Vazquez Campos
Dra. Emilia Leija Paz Ortiz	Dr. Jaime Velarde Thomé
	Dr. Rafael Vélez Muciño

Socio - fundadores que suscribieron el Acta Constitutiva de la Sociedad Mexicana de Higiene.

1944

- Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA).

1945

- Instructor de la asignatura de Parasitología de la Escuela de Salud Pública de México, de la SSA.
- Por parte de la SSA realiza la investigación de la situación del tifo en la zona fronteriza norte de México.
- Es nombrado profesor asociado de Enfermedades infecciosas y parasitarias de la Escuela de Salud Pública de México de la SSA.
- Da a conocer los resultados de la investigación de tifo que hizo en la ciudad de Nuevo Laredo, Tamaulipas.
- Continúa como Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Fue nombrado Presidente de la Sección de Epidemiología de la Sociedad Mexicana de Higiene.

1946

- Informa un promedio de 1,839 casos de brucelosis por año en México, de 1941 a 1945.
- Continúa como Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

1947

- Continúa como profesor asociado de Enfermedades infecciosas y parasitarias de la Escuela de Salud Pública de México de la SSA.
- Instructor de la asignatura de Parasitología de la Escuela de Salud Pública de México, de la SSA.
- Continúa como Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

1948

- Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Realizó el trabajo de Control de Enfermedades Transmitidas por piojos, que publicó en el Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP).
- Organiza la Campaña contra el Tifo en la zona fronteriza norte de México.
- Hizo la investigación sobre Hexaclorocicloexano, su efecto en la garrapata común del perro en México, investigación que publica en un Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP).
- Publicó su investigación sobre La vacuna profiláctica contra el tifo: prueba de campo, en el Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP).
- Hizo el trabajo sobre: “Protección antiaéctica en México en especial referencia a la frontera con Estados Unidos” y lo pública en el Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP).

1949

- Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- La Sociedad Mexicana de Higiene participó en el Congreso Científico Mexicano organizado por la UNAM, teniendo a su cargo la Rama de Higiene y Salubridad, el Dr. Carlos Ortiz Mariotte.
- Es nombrado Presidente de la Comisión de Previsión Social de la Sociedad Mexicana de Higiene en este año. El presidente de esta Sociedad era el Dr. Carlos Calderón Rodríguez.

1950

- Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Es nombrado Profesor Asociado de la clase de Parasitología de la Escuela de Salud Pública de México.
- Se crea la oficina de profilaxis de fiebre amarilla por la SSA.

- El Dr. Carlos Ortiz Mariotte es nombrado Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Higiene para el periodo de 1950; el presidente era el Dr. Alberto P. León.

1951

- Director General de Epidemiología y Control de Enfermedades Transmisibles por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Es nombrado presidente de la Sociedad Mexicana de Higiene.
- Bajo su presidencia se tramitan créditos para la construcción de casas a asociados de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en la Colonia Narvarte de la Ciudad de México.
- Bajo su jefatura en Epidemiología, se programa la Campaña Nacional contra la Poliomiélitis.
- El Dr. Carlos Ortiz Mariotte publicó, junto con los Dres. Carlos Calderón y Adán Ornelas Hernández en 1953, en el Boletín de OPS, el trabajo: “Situación del problema de la poliomiélitis en México”, dicen:

Parece que en la actualidad existen estudios y observaciones suficientes para advertir que la poliomiélitis se trasmite por contacto directo entre un enfermo y un susceptible. En consecuencia, es acertado suponer que los movimientos de las personas y con mayor los desplazamientos de masas humanas en épocas de epidemia, han contribuido a la propagación de la enfermedad.

El mapa de la figura 1 interpreta la distribución geográfica dominante de la poliomiélitis antes de la era epidémica, que se inició en 1946. Como se ve, la ocurrencia de casos es mayor en los estados fronterizos, en el Distrito Federal y en el Estado de Guerrero.

El término de la segunda guerra mundial incrementó el movimiento de braceros de México hacia los Estados Unidos de América, precisamente en la estación de la poliomiélitis, porque esos trabajadores son empleados en la cosecha de distintos productos agrícolas. El cuadro No. I contiene datos relativos a la entrada de braceros a México a su regreso de los Estados Unidos, a la entrada de turistas de los Estados Unidos, y a la incidencia anual de la poliomiélitis, interpretados en la figura 2. El movimiento de

braceros se inició en 1941; la primera vez que regresaron en grupos fue en 1943, e inmediatamente después, en 1944, empezó a advertirse sentirse elevación en la tendencia. El movimiento de braceros siguió ascendiendo en forma notable hasta 1945, y en 1946 se observó por primera vez la forma epidémica en México.

Los braceros viajan con la familia, generalmente numerosa, o vienen a vivir con la misma a su regreso. Desde hace muchos años la entrada de turistas revela una tendencia ligeramente ascendente, sin que parezca haber influido en forma clara en la frecuencia de la poliomielitis, que permaneció estacionaria hasta antes de 1944. Sin embargo, en los últimos años la afluencia turística ha sufrido un incremento importante como puede verse en el cuadro No. 1 y en la Figura No. 2.

La Escuela de verano de la Universidad de México y el México City College se fundaron en 1921 y en 1940 para impartir cursos a extranjeros, principalmente de procedencia estadounidense. En 1944 y en 1946 se observó un incremento notable de alumnos, de los que muchos eran veteranos de guerra que acababan de terminar.

Cuadros y gráficas del texto

FIG. 1.—Distribución geográfica de la poliomielitis antes de la era epidémica que se inició en 1946.

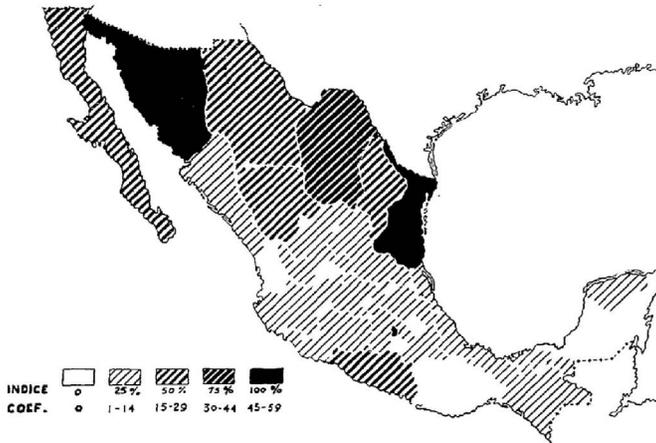
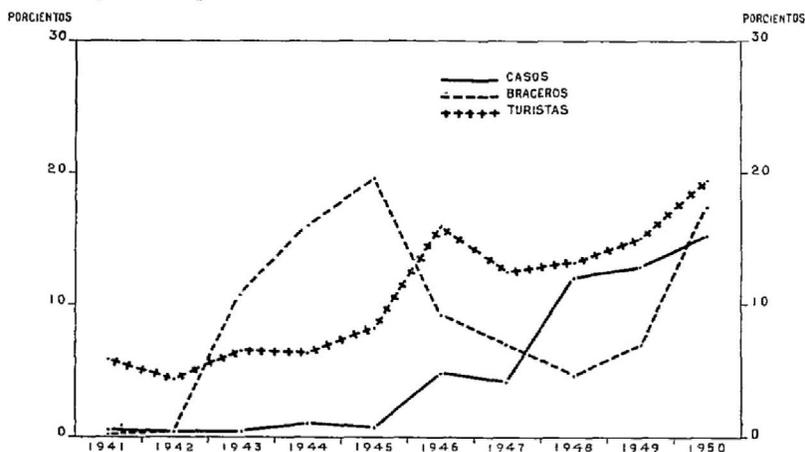


FIG. 2.—Distribución en porcentos del total de los casos de poliomielitis, y de los braceros y turistas que entraron a México de 1941 a 1950.



- Bajo su jefatura se programa la Campaña Nacional contra la viruela y se presenta el último caso de viruela en México en el Estado de San Luis Potosí.
- Inicia la vacunación con BCG en México contra la tuberculosis.

1952

- Lo nombran director general de la Dirección Gral. de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA). Con este nombramiento estuvo hasta 1964.
- Para ese año refiere que la mortalidad por brucelosis antes de la era epidémica en humanos es de 228 fallecidos.

1953

- Organiza la Campaña contra artrópodos en Colima y Manzanillo, desaparecen al *Aedes aegypti*.
- Se hacen rociados intradomiciliarios con Gamexane para controlar alacrán en zonas endémicas de este arácnido.
- Ese año también logró que grandes extensiones del Papaloapan y el Grijalva lograron su negatividad para el *Aedes*.

- Formó parte por la Secretaría de Salubridad y Asistencia del grupo de expertos profesionales en salud sobre cuarentena internacional.
- En la Sociedad Mexicana de Higiene es nombrado Presidente de la Comisión de Previsión Social. El presidente de la Sociedad ese año fue el Dr. Manuel Martínez Báez.

1954

- Continúa como director general de la Dirección Gral. de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Mexico empezó a producir el toxoide tetánico.

1955

- Es Profesor Asociado de la clase Administración Sanitaria de la Escuela de Salud Pública de México, de la SSA.
- Director general de la Dirección Gral. de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Bajo su Dirección se programa la Campaña Nacional para la Erradicación del Paludismo.
- Es nombrado vocal de Administración Sanitaria de la Sociedad Mexicana de Higiene. El presidente de la sociedad era el Dr. Guillermo Román Carrillo.
- Director general de la Dirección Gral. de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- México empieza a producir vacuna contra difteria, tosferina y tétanos (DPT).

1956

- Es nombrado vocal de la Sección de Epidemiología de la Sociedad Mexicana de Higiene. El presidente en ese periodo era el Dr. Manuel M. Escalera.
- Dispone en la ciudad de Veracruz con los Servicios Coordinados de Veracruz en el mes de julio, el Seminario titulado “Cuarentena Internacional y Notificación de Enfermedades Transmisibles.

- Se inicia en México la vacunación antipoliomielítica con vacuna Salk.
- Continúa como director general de la Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

1957

- Encabeza personalmente la lucha contra la fiebre amarilla selvática en los estados de Chiapas, Campeche, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Oaxaca. La fiebre amarilla selvática se encuentra cerca de la frontera sur de México; este padecimiento viene de Centro América.
- Sigue como director general de la Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- El Dr. Carlos Ortiz Mariotte es nombrado vocal de la sección de Tuberculosis de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de la Sociedad este año es el Dr. Luis G. Arriaga Vélez.
- El Dr. Carlos Ortiz Mariotte en conjunto con los Servicios Coordinados de Michoacán, organiza el Seminario sobre Tuberculosis, en la ciudad de Morelia, Michoacán, México.

1958

- Es nombrado en la Sociedad Mexicana de Salud Pública como vocal de Venereología.
- Continúa como director general de la Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias. Por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Continúa la lucha contra la fiebre amarilla selvática en los estados de
- Chiapas, Campeche, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Oaxaca.

1959

- Se le invita a formar parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Higiene.
- Bajo su dirección, la Secretaría de Salubridad y Asistencia programa la Campaña Nacional contra la Tosferina, Difteria y Tétanos.

- Bajo su liderazgo, se controla al *Aedes aegypti* en su lucha contra la fiebre amarilla selvática en los estados de Chiapas, Campeche, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Oaxaca.
- Director General de la Dirección Gral. de Epidemiología y Campañas Sanitarias, por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

1960

- Es nombrado Profesor de Administración en Salud Pública de la Escuela de Salud Pública de México de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Bajo su dirección, la Secretaría de Salubridad y Asistencia programa la Campaña Nacional para la Erradicación del Mal del Pinto.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Higiene, entre sus compañeros del Cuerpo Asesor se encuentran: Dr. Miguel Enrique Bustamante Vasconcelos, Dr. Manuel Martínez Báez, Dr. Carlos Calderón R. El presidente de la Sociedad Mexicana de Higiene era el Dr. Manuel Sirvent Ramos.
- Continúa como director general de la Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

1961

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Higiene. El presidente de la sociedad en este periodo era el Dr. Cuauhtémoc Ruiz Gaitán.
- Dr. Ortiz Mariotte C. y Dr. Ceballos Cabrera V. empezaron a usar la rehidratación oral casera en niños con gastroenteritis agudas en niños menores de cinco años de Los Altos de Jalisco, en 1959. Lograron disminuir la mortalidad de 32 a 7.4 por 10 000 niños. Un año después, esta propuesta de hidratación-tratamiento se aplicó en varios estados de la república.
- La Academia Mexicana de Pediatría dice en su artículo sobre: Recomendación sobre la terapia de hidratación oral en diarreas (*Lancet* 1978: II: 300).

La causa más frecuente de muerte en niños menores de cinco años es la gastroenteritis aguda siendo la deshidratación la responsable directa del fallecimiento en el 60-70 % de los pacientes. En la década de los sesenta se efectuaron diversas investigaciones que llevaron al descubrimiento del transporte acoplado de glucosa, sodio y agua en el intestino delgado, que persistían aún en casos de diarrea, el cual se ha considerado potencialmente como el avance más importante del siglo.

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Revista Higiene. El director de la revista era el Dr. Arturo Aldama Hermosillo.
- Continúa como director general de la Dirección General De Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

1962

- Campaña contra la oncocercosis en México.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de esta era el Dr. Alfonso Angelini de la Garza.
- Bajo la coordinación de su jefatura se llevó a cabo la Campaña contra la Fiebre Reumática en México.
- Se inicia la vacunación antipoliomielítica oral (VOP) tipo Sabin con virus vivos atenuados en la República Mexicana.
- Continúa como Director General de la Dirección Gral. De Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- La Revista Higiene publica su biografía.

1963

- Recibe felicitación como Director de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la resolución otorgada al país por la OPS en relación con la erradicación del *Aedes aegypti*. Esta la entrega el Dr. José Álvarez Amézquita.

Salvador Novo, en su libro *Breve Historia y antología sobre la fiebre amarilla*, en el capítulo Fin de la fiebre y certificado de defunción, pág. 31-32 dice:

En la sesión plenaria del 20 de septiembre de 1963 de la XIV Reunión del Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud y XV del Comité Regional para las Américas, de la Organización Mundial de la Salud, celebradas en Washington del 16 al 23 de septiembre de 1963, se aprobó la Resolución XIII que a propósito de la erradicación del *Aedes aegypti* en México, dice a la letra:

El Consejo Directivo, visto el informe final sobre la erradicación de *Aedes aegypti* presentado por México, declarando a ese país libre de dicho mosquito, y cumplidas las normas y criterios de erradicación establecidos por la Oficina Sanitaria Panamericana, y habida cuenta de que la verificación especial confirmatoria se llevó a cabo con la participación de funcionarios de la Oficina Sanitaria Panamericana, RESUELVE:

Aceptar el informe presentado por México, felicitar a dicho país por los trabajos realizados, y declarar su territorio libre de *Aedes aegypti*.

Al transcribir al Dr. Carlos Ortiz Mariotte, Director de Epidemiología y Campaña Sanitarias, la anterior Resolución, el Dr. José Álvarez Amézquita, Secretario de Salubridad y Asistencia, extiende su felicitación a “todos los trabajadores de los servicios de salud pública en México y en especial a los que participaron directamente en la erradicación”. Pero señala que ese triunfo de México, prueba esforzada de su capacidad de superación, “debe servirnos de estímulo para incrementar nuestros esfuerzos y concluir los trabajos de erradicación del paludismo, del mal del pinto y del tifo, así como el control y abatimiento de la morbilidad por poliomiелitis, tuberculosis y otras enfermedades evitables”.

- Bajo la coordinación de su jefatura se lleva a cabo la Campaña Nacional contra las Diarreas.

- La Sociedad Mexicana de Higiene cambia de nombre a Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de la Sociedad Mexicana, cuando se dio el cambio de nombre, era el Dr. Luis Cervantes García.
- El Dr. Carlos Ortiz Mariotte forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

1964

- Asesor por México ante la Pan American Health Organization XV Reunión/ World Health Organization XVI Reunión 11 de septiembre de 1964. Participó como asesor por México.
- Bajo la coordinación de su jefatura se instrumentó la Campaña Nacional de Prevención de Accidentes.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El Presidente de esta era el Ing. Humberto Romero Álvarez.
- Es nombrado director de la Sección de Epidemiología de la misma Sociedad.
- Director general de la Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias por la Secretaría de Salubridad y Asistencia. Con este nombramiento estuvo hasta este año.

1965

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de esta sociedad era el Dr. Manuel Sánchez Rosado.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Revista Higiene, órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. el Director de la Revista era el Dr. Pablo Rivadeneyra Neyra.

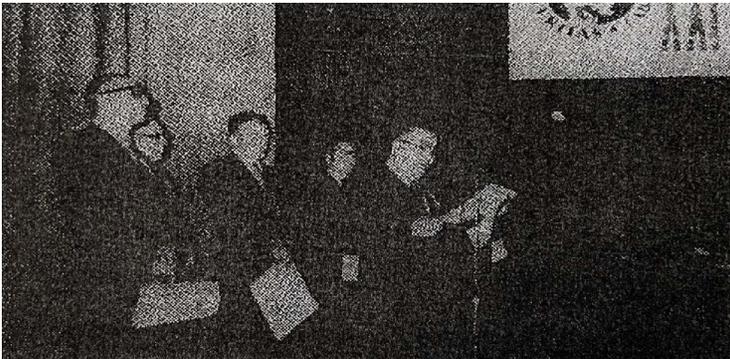
1966

- Asesor técnico de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.
- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de la sociedad era el Dr. Guillermo Soberanes Muñoz.

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Revista Higiene, órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. Los directores de la Revista Higiene fueron el Dr. Rafael Sánchez Zamora y el Dr. Manuel Sánchez Rosado.
- La asamblea Mundial de Salud establece la meta para la erradicación mundial de la viruela. México la erradicó en 1951.

1967

- Recibió el premio de la “Medalla al Mérito Sanitario” y “Diploma de Honor” que otorga la Sociedad Mexicana de Salud Pública a través del Secretario de Salud de México, el Dr. Rafael Moreno Valle.



Los Drs. Carlos Calero Elorduy, Felipe García Sánchez, Carlos Ortiz Mariotte y Alberto P. León, recibieron la Medalla al Mérito Sanitario, en la Reunión Anual efectuada en Aguascalientes, Aguascalientes en 1967.

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. La sociedad en ese periodo era presidida por el Dr. Francisco Alarcón Navarro.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Revista Higiene, órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. Los Directores de la Revista ese año fueron el Dr. Manuel Sánchez Rosado y el Dr. Carlos Calero Elorduy.

1968

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Revista Higiene. Órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. El director era el Dr. Carlos Calero Elorduy.
- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de la sociedad en ese periodo era el Dr. Jorge Gage Barragán.

1969

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. La sociedad era presidida el Dr. Daniel López Ferrer.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Revista Higiene. Órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. Los directores de la revista: el Dr. Rafael Alvarez Alba y el Dr. Juan Ramón Blancarte.

1970

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de la sociedad era el Dr. Augusto Fujigaki Lechuga.
- Es nombrado presidente de la Comisión de Asuntos Legales, Estatutos y Reglamentos de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.
- Continúa en la División de Promoción Científica de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, junto con el Dr. José de Jesús Fonseca y el
- Q.B.P. Luis Arciniega Alcántara.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Revista Higiene. Órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. El director de la revista es el Dr. Juan Ramón Blancarte.

1971

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de la Sociedad era el Dr. Avelino López Martínez.

- Es presidente de la Comisión de Promoción Científica de la misma Sociedad.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la revista *Higiene. Órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C.*, El director es el Dr. Juan Ramón Blancarte.
- Es nombrado presidente de Aspectos Legales, Estatutos y Reglamentos de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

1972

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. Su presidente era el Dr. Francisco Luna Kan.
- Es nombrado Director de Sección de Epidemiología de la Comisión de Promoción Científica de la misma sociedad.
- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la revista *Higiene. Órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C.* El director es el Ing. Ramón Sánchez Contreras.

1973

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El presidente de la sociedad en ese periodo era el Dr. Roberto Robles Garnica.
- Es nombrado presidente de la Comisión de Promoción Científica de la misma sociedad.
- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la revista. El director es el Dr. Pascual Candelas Jasso.

1974

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. La sociedad era presidida por el Dr. Héctor Acuña Monteverde (Director de la OPS de 1975 a 1983).
- Es el presidente de la Comisión de Promoción Científica de la misma Sociedad.

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la revista Higiene, órgano de difusión de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. El director de esta era el Dr. Miguel Silva Martínez.

1975

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, su presidente era el Dr. Humberto Nava Contreras.
- Forma parte de la revista Higiene, órgano de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A. C. El director de la revista era el Dr. Manuel Sirvent Ramos.
- Es nombrado presidente de la Comisión de Asuntos Legales, Estatutos y Reglamentos de la SMSP, Sociedad Mexicana de Salud Pública.

1976

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la revista Higiene. Órgano de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. El director era el Dr. Manuel Sirvent Ramos. El presidente de la sociedad en ese periodo es el Dr. Luis Peregrina Pellón.

1977

- Forma parte del Cuerpo Asesor Permanente de la revista Higiene. Órgano de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. El director de esta era el Dr. Alfonso González Galván, y el presidente de la Sociedad el Dr. Fidel Mascareño Saucedo.

1978

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la revista Higiene, órgano de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. Editor Dr. Alfonso González Galván, Director Luis David Marcial.

1979

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la revista Higiene. Órgano de la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C. Editor Dr. Alfonso González Galván, Director Luis David Marcial.

1980

- Forma parte del Consejo Asesor Permanente de la Revista Higiene, Editor Dr. Alfonso González Galván, Director Dr. Francisco Alarcón Navarro.

1982

- Jefe de la Campaña Nacional para la Erradicación del Paludismo (CNEP).

1983

- Continuó unos meses como Jefe de la Campaña Nacional para la Erradicación del Paludismo. Finalmente la CNEP fue desaparecida.

1984

- Presenta su libro *La fiebre amarilla selvática en México*, que le publica la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, en una edición especial coordinada con la Secretaría de Salud. El preámbulo de este fue hecho por el más grande de los salubristas de México, el Dr. Miguel E. Bustamante. A continuación, la transcripción de este:

La publicación en 1984 por la Benemérita Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística del libro del Dr. Carlos Ortiz Mariotte titulado “*La fiebre amarilla selvática en México*”, con los auspicios del Secretario de Salud doctor Guillermo Soberón Acevedo, incorpora a la historia de la medicina y de la Salubridad de México, varios capítulos poco conocidos de acontecimientos epidemiológicos

de gran contenido científico y humano, ocurridos en el sureste del país de 1957 a 1959, precisamente en la lucha sostenida por los sanitaristas mexicanos de la entonces denominada Secretaría de Salubridad y Asistencia, de los Gobiernos Federales y de los Estados de Chiapas, Campeche, Tabasco, Veracruz, y Oaxaca y de los habitantes del área, para dominar con éxito, dicha epidemia, la primera comprobada científicamente en México, que habría producido, de convertirse en fiebre amarilla urbana una gran catástrofe biológica, social y económica.

Anteriormente y desde hacía quinientos años se conoció como enfermedad del Nuevo Mundo, fiebre amarilla urbana o “vómito negro”, que dio a las costas y al Puerto de Veracruz, fama de ser aterradoramente insalubre, estorbando el desarrollo de la agricultura, el comercio y el crecimiento de la población.

Se pudo controlar y aún eliminar en muchas ocasiones la plaga amarilla urbana, gracias al genio del ilustre cubano, doctor Carlos J. Finlay, quien sostuvo, desde 1881 la teoría de la transmisión de la fiebre por el “culex”, mosquito clasificado después como *Aedes aegypti*. Finlay apoyó sus estudios en prolongados experimentos y se comprobó el papel del mosquito en 1902 por la Comisión Americana dirigida por Walter Reed.

Aislando a los enfermos y eliminando al vector doméstico, triunfaron Gorgas en Panamá, Osvaldo Cruz en Río de Janeiro y Liceaga en Veracruz en 1910.

La extensa epidemia que estalló en la república en 1921, se dominó hasta lograr la erradicación del mal en 1923, por la Comisión Especial para la Campaña contra la Fiebre Amarilla establecida por decreto del presidente Obregón, fechado el 19 de enero de 1921.

El mosquito trasmisor, descubierto por Finlay, pertenece al viejo mundo y de sus huevecillos depositados en las paredes de los barriles de agua dulce, conducidos en las velas de Colon, transportados a tierra al fundar Isabela, nacieron los *Aedes aegypti*, que resultaron excelentes vectores del virus que existía en América,

con tal rapidez, que los colonizadores tuvieron que abandonar Isabela porque, “en 1494, según Oviedo, nació entre los españoles una peste y una gran corrupción... causa por la extrema humedad del país, los hombres que sobrevivieron quedaron afligidos de enfermedades incurables y entre los que regresan a España con Cristóbal Colón, los había cuya cara se había vuelto de un color amarillo de azafrán”, los españoles fueron diezmados por la misma enfermedad que había en la Isabela, en Santo Domingo o en la Vega Real. En forma semejante llegaron a Veracruz y a toda la América tropical los Aedes que transmiten el virus de los hombres infectados al cortar los árboles para sus campamentos a los otros hombres que vivían en las nuevas plantaciones.

En efecto, el virus amarillo selvático, que atacaba a los monos en los bosques de América, en las islas y en el continente, existe todavía actualmente, en América del Sur, y produce casos y defunciones en individuos, no vacunados, que penetran o viven cerca de la selva o en ella, en la cuenca de las Amazonas, del Orinoco y de sus afluentes o en ciertas localidades como Muzo de Colombia, en los cuales se encuentra el reservorio original del virus aún no identificado.

Los mosquitos chupadores de sangre, sobre todo los que viven en el dosel de la selva, mantienen el virus en las especies de monos y de otros vertebrados no susceptibles, pero son de mayor peligro para el hombre en México las especies de mamíferos susceptibles: *Alouatta villosa mexicana*, o mono aullador; *Ateles geoffroy vellerosus*; *Potos flavus dugesi*; especies de las cuales se multiplica el virus, los enferma y mata, en tanto que los Hemagogus y otras especies de mosquitos silvestres, lo toman de ellos y lo transmiten al picar al hombre y, producen epidemias, partiendo de las epizootias.

El conocimiento biológico, clínico, epidemiológico y epizootológico aplicado con rigorismo, con técnica y disciplina por el personal dirigido por el Dr. Ortiz Mariotte, más la vacunación contra la fiebre amarilla, fueron la médula de la victoriosa campaña relacionada por el higienista mexicano, pues de haber llegado el virus a comunidades con *Aedes aegypti*, se habría producido su paso de hombre a hombre, en forma violenta y grave con peligro

de muerte y desolación en las comunidades con gran número de habitantes.

La forma de fiebre amarilla de la selva, originaria de América como dije antes, fue conocida por los mayas que le llamaron “xekik” o vómito de sangre, enfermedad de la que morían los hombres en el bosque, la mencionaron en el Popol Vuh y, el Códice de Tizimín, relata que volvería el “xekik” en su cuarta vuelta o vez.

Pasaron los siglos y no fue sino hasta 1914, cuando Balfour estableció científicamente, en la Isla de Trinidad el papel de los monos en la trasmisión de la fiebre amarilla de la selva, partiendo de la tradición oral conservada por los isleños, a través de los siglos.

En la historia de la medicina de México, es el relato detallado que hace el Dr. Ortiz Mariotte en su libro, el primer informe científico de una epizootia y dos brotes epidémicos de fiebre amarilla selvática. Aumentan el valor del escrito y la información epidemiológica de su contenido, los datos sociológicos, geográficos, ecológicos, entomológicos y zoológicos que proporciona.

En 1947, después de muchos años de no diagnosticarse la fiebre amarilla urbana o selvática fuera de América del Sur, se diagnosticaron varios casos en la ciudad de Panamá y la Oficina Sanitaria Panamericana lo notificó a todos los países. En México, la Secretaría de Salubridad y Asistencia establece cuidadosa vigilancia epidemiológica y formuló un plan de defensa nacional.

Al pasar el virus el Canal de Panamá, los epidemiólogos mexicanos iniciaron la exploración de las poblaciones del Sureste para conocer la infestación por *Aedes aegypti* y un extenso programa de vacunación contra la fiebre amarilla con virus 17 D.

Durante 10 años, de 1947 a 1957, siguieron los epidemiólogos, día a día, la marcha de la onda, trabajando el servicio antimosquito para reducir los criaderos del *Aedes aegypti* y vacunar, y la Dirección de Epidemiología para mantener informada e interesar al Cuerpo Médico sobre el peligro para México.

La Secretaría publicó en los primeros meses de 1958 la Monografía Núm. 2 del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, La Fiebre Amarilla de México y su origen en América y, en abril del mismo año se efectuó un simposio en la Academia Nacional de Medicina sobre todos los aspectos de la enfermedad.

Al confirmarse la epizootia, a una jornada de la frontera de México en 1957, el presidente de la República Adolfo Ruiz Cortines, veracruzano y competente estadígrafo, conocedor de la fiebre amarilla, apoyó ampliamente al Secretario de Salubridad y Asistencia, Doctor Ignacio Morones Prieto, proporcionando todos los recursos económicos necesarios, pues la Secretaría tenía entre su personal los elementos científicos, técnicos, y administrativos necesarios y, además adiestró oportunamente a las personas que incorporó a la campaña.

Las ondas periódicas de movimiento del virus selvático, son explicables por el tiempo que debe transcurrir para que se restablezcan en número suficiente los monos de las especies susceptibles, se acelere y sostenga por algún tiempo el paso del virus de un grupo a otro.

El doctor Ortiz Mariotte sanitarista con gran experiencia de campo, graduado en la Escuela de Higiene y Salud Pública de la Universidad de Johns Hopkins, como director de Epidemiología y campañas sanitarias organizó, dirigió y participó personalmente en la campaña para vigilar, controlar y, en su caso para diagnosticar con otros médicos, los casos de fiebre amarilla humana en Palomares, Tehuantepec, Oaxaca y en Raudales de Mal Paso, en Chiapas, aislados en los hospitales de Juchitán y de Tuxtla Gutiérrez, ciudades sin *Aedes aegypti*.

Fue amplia la ayuda económica del Gobierno Federal, la cooperación administrativa de los gobernadores y, la científica y técnica y administrativa de los jefes de los Servicios Coordinados: doctores Jorge Guillén, de Chiapas, Juan Hernández Lira de Tabasco, Alberto Castellanos de Oaxaca; en forma meritoria, José Bustos, de Veracruz, Carlos Vargas, de Campeche, Maximiliano Vadillo Acosta de Yucatán y Pedro Marcia Salgado, de Quintana Roo.

En su libro, Ortiz Mariotte hace constar los nombres de médicos, agentes vacunadores y exploradores, entomólogos, enfermeras y personas de otros servicios de la Secretaría de Salubridad, como el de la Campaña contra la Oncocercosis y desde 1955 de la Campaña Nacional para la Erradicación del Paludismo.

Se sumaron al esfuerzo nacional en la callada y activa lucha, especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México, y elementos del Ejército Nacional, de las secretarías de Recursos Hidráulicos y de Educación y los presidentes municipales y vecinos y alquilando sus avionetas el Instituto Lingüístico de Verano, para los primeros transportes de personal.

Los peligros de enfermedades y accidentes causaron heridas y, en un caso, la muerte por mordedura de serpiente, llamada nauyaca sorda o cornuda (*Bothropos atrox*), del agente Plácido Gómez, en una segunda ocasión, siendo la primera cuando se encontraba en servicio.

Concluyo tomando de las páginas del libro, agrupándolos, los nombres de la mayoría de los mexicanos que merecen el bien de la Patria, porque con su trabajo defendieron a su país, en una hermosa y cívica actitud.

Doctor Jorge Guillén, que envió el primer informe de la epizootia cerca de la frontera de Chiapas, el 7 de enero de 1957, recibido del doctor Herbert Stackpoole, jefe de Campaña contra el Bocio; doctores Isaac González Paredes, Roberto Ortega Espinoza, Alfonso Ponce de Leon, Sadoc Vázquez, Carlos Campillo, jefe de Laboratorio de Virología, y epidemiólogos Enrique Espinoza González, Francisco González Bocanegra, Francisco Ruiz Reyes, jefe de Campaña contra la Oncocercosis. Rafael Olivera Toro, Carlos Aranda Villaseñor, Alberto Castellanos, jefe de los Servicios Coordinados de Salubridad en Oaxaca, Luis González Piñón, Miguel Chávez Núñez, jefe de Campo de esta Campaña, Miguel González Mora, Manuel Martínez Soto, Vicente Nieto, en virología, Julio de Mucha Macia en Mal Paso, Chiapas, y el doctor Humberto Hernández Arreortua; además, el profesor Mi-

guel Álvarez del Toro, director del Instituto de Historia Natural de Chiapas, Enrique López, Auxiliar del director e ingeniero Enrique Velazco Arámbula, entomólogos Fermín Martínez Hernández y doctor Roberto Néttel Flores.

Entre los agentes sanitarios: Mateo Luna Batalla, Federico Bernal López, Carlos Torres Zamudio, Adolfo Oliver Arias, José L Martínez, Valeriano Marroquín Pas, Marcelino Abarca Guillén, capitán piloto Aviador Federico Guillermo Sosa y otros más.

En el laboratorio de Anatomía Patológica del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, doctor Manuel Martínez Báez, en el de Entomología y Alfonso Díaz Nájera.

La parte final de su libro la dedica el Dr. Ortiz Mariotte, al diagnóstico diferencial entre la hepatitis infecciosa de frecuente diagnóstico y la fiebre amarilla.

El libro del Dr. Carlos Ortiz Mariotte, distinguido y antiguo socio de Geografía y Estadística, ocupará un sitio importante y merecido en las bibliotecas de Medicina, de Salud Pública y de Historia.

Miguel E. Bustamante

1985

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas. Este libro no se publicó. (Lo refirió el MVZ Carlos Ortiz Guzmán).

1986

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas, pero este libro no se publicó.

1987

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas. Este libro no se publicó.

1988

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas, mas este libro no fue publicado.

1989

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas, este libro no se publicó.

1990

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas, este libro no se publicó.

1991

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas, este libro no se publicó.

1992

- Trabajó en la preparación de un libro sobre sus trabajos, relatorías, conferencias realizadas, este libro no se publicó.

1993

- El Dr. Carlos Ortiz Mariotte falleció en la ciudad de México el 19 de julio a la edad de 93 años.

6. Participación del Dr. Carlos Ortiz Mariotte como presidente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública

Para desarrollar este punto transcribimos los textos de tres documentos claves de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, como son: el libro “Aspectos históricos de la Sociedad Mexicana de Salud Pública” del Dr. Alfonso González Galván M. C., M. S. P. (documento impreso, 2004). El documento impreso “Treinta y tres años de historia de la Sociedad Mexicana de Salud Pública” del Dr. Arturo Erosa Barbachano, publicado en 1977 y el libro de “Presidentes de la Sociedad Mexicana de Salud Pública 1944-1994: 50 años”. México, D. F. 1994.

Los tres textos documentales contemplan al Presidente de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Dr. Carlos Ortiz Mariotte, y nos describen, en términos generales, el trabajo realizado por él, al frente de la sociedad. Uno de ellos, el de Presidentes de la Sociedad Mexicana de Salud Pública 1944-1994, es propiamente una iconografía laboral del personaje.

Los autores de estos textos son salubristas destacados; la información que nos brindan del Dr. Carlos nos permiten conocer más de nuestro personaje que, a pesar de que gran parte de la información Carlos esta vertida en el texto que presentamos, en los libros citados aparecen detalles no contemplados por nosotros que nos ayudan complementar la información.

Libro: Aspectos Históricos de la Sociedad Mexicana de Salud Pública. Autor, Dr. Alfonso Galván M. C., M. S. P.; Editores: Guadalupe Barrel Martínez M. C. M. A. P. y E. A. P. y Humberto Muñoz, Lic.¹ A continuación, texto de pág. 14: AÑO 1951.

La Mesa Directiva quedó integrada de la manera siguiente: Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Presidente.

Dr. Ramón Pintado. Vicepresidente.

¹ Documento impreso sin fecha.

Se inició la segunda mitad del siglo XX, en 1951, bajo la Presidencia de la República del Licenciado Miguel Alemán Valdez, como Secretario de Salud, el Dr. Rafael Pascacio Gamboa y como Presidente de la Sociedad Mexicana de Higiene, el Dr. Carlos Ortiz Mariotte.

Se solicitó a la Dirección General de Pensiones Civiles créditos para adquirir terrenos y construir casas en la colonia Narvarte. Asimismo, se mantuvo el plan de ayuda mutualista que se estableció años atrás.

De la misma manera, se gestionaron trámites con la Compañía de Ingenieros Civiles Asociados (I. C. A.) para que se realizara la construcción de casas para los socios en los predios de la colonia Narvarte del Distrito Federal, y que tuvieran o solicitaran crédito a la Dirección General de Pensiones. Es interesante señalar que varios socios lograron finalmente obtener los créditos y les edificaron sus viviendas.

Página 17

a) Consejo de gobierno. Presidente: Dr. Carlos Ortiz Mariotte

b) Principales actividades:

- Arreglos con la I. C. A. (Ingenieros Civiles Asociados) para la construcción de casas en la Colonia Narvarte a socios que solicitaron crédito a la Dirección de Pensiones y que varios lo obtuvieron.
- La Sociedad Mexicana de Higiene participó en el Congreso Científico Mexicano que fue organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), cubriendo los aspectos la Rama de Higiene y Seguridad organizada por el Dr. Carlos Ortiz Mariotte y participando también en la sección de epidemiología el Dr. Rigoberto Rodríguez; en Higiene Infantil, el Dr. Ignacio Ávila Cisneros; en Enfermería Sanitaria, la enfermera María Rojas Arizmendi y en Laboratorios de seguridad, el ingeniero Joaquín Segura. La UNAM posteriormente publicó en el año de 1953, las memorias de ese congreso y contiene los trabajos de los socios.²
- Se mantuvo el plan de ayuda mutualista.

c) Revista.

² Documento impreso: “Treinta y tres años de Historia de la Sociedad Mexicana de Salud Pública”. Autor, Dr. Erosa Barbachano. México, 1977.

- No se publicó.
- d) V Reunión.

Libro de “Presidentes de la Sociedad Mexicana de Salud Pública 1944- 1994: 50 años”. México, D.F. 1994. Dr. José Luis Luna Aguilar.

Página 13

Originario del estado de Jalisco, cursó sus estudios profesionales en la Escuela de Medicina de la Universidad de Guadalajara. Se graduó como Maestro en Salud Pública en la Facultad de Higiene y Salud de la Universidad de John Hopkins (1941).

Se desempeñó como bacteriólogo y delegado sanitario federal, en el estado de Colima. Posteriormente, como Director de las unidades sanitarias en Mante, Tamaulipas, Anáhuac, N.L., Torreón, Coah. (1933-1935). Luego llevó a cabo actividades de supervisión para posteriormente asumir la Jefatura de la Oficina de Supervisión Técnica. También fue Director General de Epidemiología (1942-1965). Asesor técnico en la Secretaría de Salubridad y Asistencia (1966-1970). Jefe de la Campaña Nacional para la erradicación del Paludismo (1982).

Formó parte del grupo de expertos sobre Cuarentena Internacional (1953). Fue profesor de las escuelas de Medicina de la UNAM y de la de Salubridad. Investigó con mucho éxito sobre enfermedades transmisibles: viruela y su erradicación, fiebre amarilla urbana y selvática, tifo murino epidémico. Dio gran impulso a la búsqueda y tratamiento de la lepra, así como sobre el suero antialacrán. Realizó también investigación sobre la fiebre manchada y en relación con el efecto del Hexaclorociclohexano en la garrapata del perro y sobre desinfección de suelos.

Publicó 67 trabajos sobre estudios, programas de campaña contra enfermedades e investigaciones de campo.

Recepiendario de las medallas, por servicios y méritos en salud otorgados por el Gobierno de la República, Sociedad Mexicana de Salud Pública, y la “Dr. Eduardo Liceaga”.

Falleció el 19 de julio de 1993.

Reconocimientos recibidos



“Medalla Eduardo Liceaga”.





“Medalla Merito Sanitario”.

El Dr. Carlos Ortiz Mariotte recibiendo del Dr. Rafael Moreno Valle el más alto reconocimiento que otorga la Sociedad Mexicana de Salud Pública, denominada medalla al “Merito Sanitario”, en la XXI Reunión Anual efectuada en la ciudad de Aguascalientes, del 15 al 18 de noviembre de 1967.

1962

- La Revista Higiene lo reconoce y publica su biografía.

1963

- El Gobierno del estado de Colima denominó al Hospital Civil de Colima como Hospital “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”.

- Por la Organización Sanitaria Panamericana.

Salvador Novo en su libro “Breve historia y antología sobre la fiebre amarilla”, en el capítulo “Fin de la fiebre y certificado de defunción, dice:

En la sesión plenaria del 20 de noviembre de 1963 de la XIV Reunión del Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud y XV del Comité Regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud, celebradas en Washington del 16 al 23 de septiembre de 1963, se aprobó la resolución XIII que a propósito de la erradicación del *Aedes aegypti* en México, dice a la letra: “El Consejo Directivo, visto el informe final sobre la erradicación de *Aedes aegypti* presentado por México, declarando a ese país libre de dicho mosquito, y cumplidas las normas y criterios de erradicación establecidos por la Oficina Sanitaria Panamericana y habida cuenta de que la verificación especial confirmatoria se llevó a cabo con la participación de funcionarios de la Oficina Sanitaria Panamericana, RESUELVE:

Aceptar el informe presentado por México, felicitar a dicho país por los trabajos realizados y declarar su territorio libre de *Aedes aegypti*.

Al transcribir al Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Director de Epidemiología y Campañas Sanitarias la anterior Resolución, el Dr. José Álvarez Amézquita, Secretario de Salubridad y Asistencia, extiende su felicitación a “todos los trabajadores de los servicios de salud pública de México y en especial a los que participaron directamente en la erradicación”.

1967

- Recibió el premio de la “Medalla al Mérito Sanitario” que otorga la Sociedad Mexicana de Salud Pública a través del Secretario de Salud de México, el Dr. Rafael Moreno Valle (1 de diciembre de 1964-22 de octubre de 1968).
- Recibió “Diploma de Honor” de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

1994

- La Sociedad Mexicana de Salud Pública honra su nombre denominando a una sesión magna, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, que se caracteriza por ser una “Conferencia Magistral” en salud que imparte un experto nacional o internacional en problemas de salud. A partir de este año, cada año en las Reuniones Anuales de Salud Pública organizadas por la misma Sociedad Mexicana de Salud Pública, se realizan estas conferencias magistrales.
- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública No. XLVIII. Sede: Ciudad de México.

Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte impartida por: Dr. Juan Manuel Sotelo Figuereido. En 1988 Representante de OPS/OMS en Bolivia, en 1990 Representante de OPS/OMS en México.

El Dr. Sotelo, con una amplia experiencia en la salud pública a través del ejercicio profesional desarrollado en varios países de Sudamérica como Bolivia, Chile y Perú, Venezuela, en el Caribe y los últimos cuatro años en México, le permiten hablar de los retos que ante una nueva era, hemos de afrontar los que trabajamos en la salud pública, aunque previamente fue director general de Programas de Salud en él.

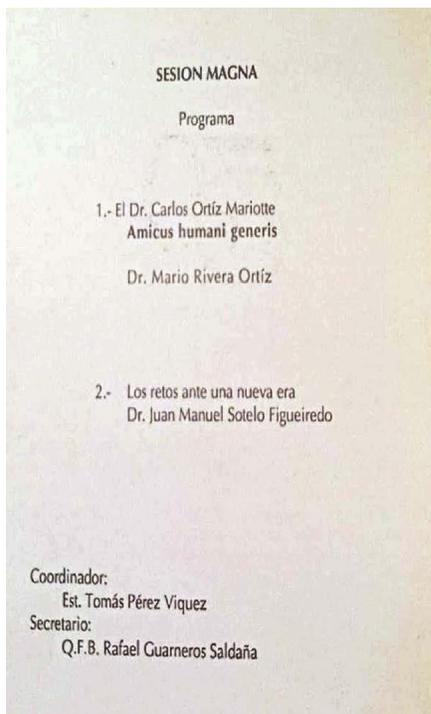
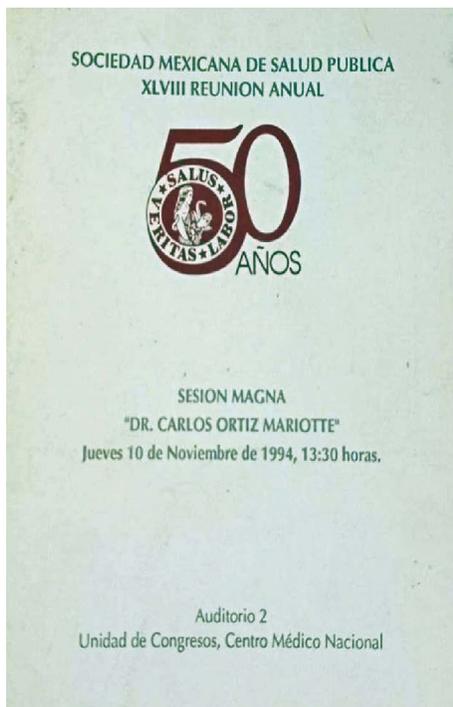
El Dr. Sotelo, se licenció en Medicina en la Universidad de Chile para posteriormente continuar sus estudios en la Universidad Central de Venezuela y Graduarse como Maestro en Salud Pública en la Universidad John Hopkins.

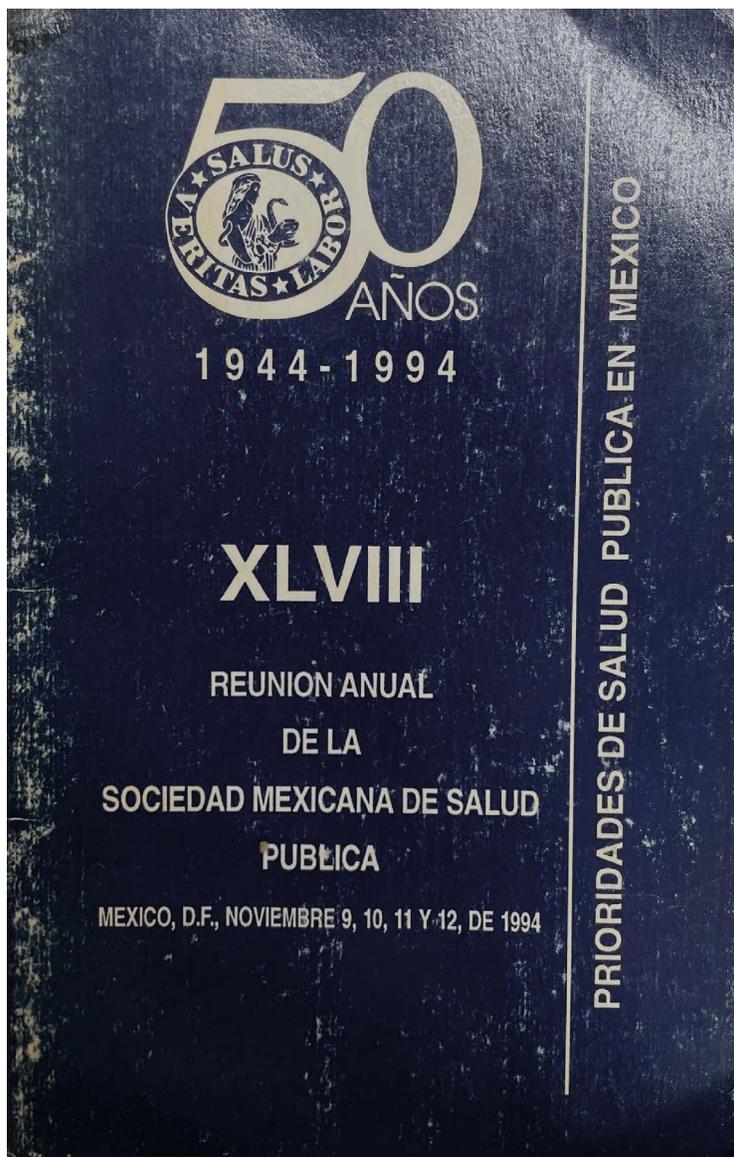
Dentro de sus actividades técnico-académicas, vale la pena destacar el trabajo que realizó como jefe del Grupo de Control de Hipertensión (1973-1975), en el Servicio Nacional de Chile. Posteriormente llevó a cabo actividades de epidemiólogo en una Oficina Regional del Cuzco, dependiendo del Ministerio de Salud de Perú, aunque previamente fue director general de Programas de Salud en el Ministerio de Salud del Perú. En 1984 es designado Oficial del Programa de Salud en Barbados, Caribe Oriental, por parte

de la OPS/OMS. En el año de 1988 se le designa representante de OPS/ OMS en Bolivia y en 1990 se le otorga la Representación OPS/ OMS en México, actividad que desarrolló hasta la fecha con todo éxito (Tomado de la tarjeta de invitación hecha para la Sesión Magna). Ver foto de la invitación.

Tema: Salud Pública en México y las Américas

En La Sesión Magna participaron también el Dr., Mario Rivera Ortiz recordando al Dr. Carlos Ortiz Mariotte como “Amicus humani generis” (amigo del género humano), haciendo hincapié en sus investigaciones y cómo impactaron estas en el bienestar de la población. El coordinador de la Sesión Magna fue el Estadístico Tomás Pérez Viquez y el Secretario fue el Q.F.B. Rafael Guarneros Saldaña.





1995

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública No. XLIX
Sede: Oaxaca, Oaxaca. Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”. Sin dato de quién la impartió.
Tema: *El ISSSTE ante la Reforma del Sistema Nacional de Salud.*

1996

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. L
Sede: Toluca, Estado de México.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por:
Dr. Jorge Fernández de Castro. Expresidente de la Sociedad Mexicana
de Salud Pública.
Tema: *La vacuna contra el sarampión por aerosol. Nuevos avances
y perspectivas.*

1997

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LI
Sede: Guadalajara, Jalisco.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por:
Manuel H. Ruiz d Chávez. Comisionado Nacional de Bioética. Tema:
Bioética y Salud Pública*

1998

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LII
Sede: Villahermosa, Tabasco.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”. Sin dato de quién
la impartió ni el Tema.

1999

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LIII
Sede: Monterrey

- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”. Sin dato de quién la impartió ni el Tema.

2000

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LIV
Sede: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”. Sin dato de quién la impartió.
Tema: *Hacia una nueva generación de reforma de salud en las Américas.*

2001

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LV
Sede: Acapulco, Guerrero.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por:
Dra. Llona Kiebusch. Titular de la División de Salud Global. Escuela de Salud Pública de Yale.
Tema; *Globalización y Salud. Hacia una sociedad global, justa e incluyente.*

2002

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LVI
Sede: Veracruz, Veracruz.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por:
Dr. Julio Frenk Mora.
Tema: *El papel de México en la esfera de salud internacional.*

2003

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LVII
Sede: Cancún, Quintana Roo.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”. Sin dato de quién la impartió ni el Tema.

2004

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LVIII
Sede: Mazatlán, Sinaloa.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, Impartida por:
el Dr. Jesús Kumate Rodríguez.
Tema: *60 años de transformaciones en las políticas de Salud Pública.*

2005

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LIX
Sede: Villahermosa, Tabasco.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, Impartida por:
Dr. Silvio Alejandro Tatti.
Tema: *Las nuevas vacunas: El futuro basado en evidencias.*

2006

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LX
Sede: Ciudad de Oaxaca Oax. con la ciudad de Veracruz, Ver.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por:
Dra. Carmen Falconi y Dra. Maria Clara Quintero Laverde.
Tema: *Nuevos mercados laborales en enfermería.*

2007

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXI
Sede: Zacatecas, Zacatecas.
- Conferencia Magistral, “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: Dr.
Mauricio Hernández Ávila. Subsecretario de Prevención y Promoción
de la Salud, Secretaría de Salud.
Tema: *Estrategia Nacional de prevención y promoción de la salud
para una mejor salud.*

2008

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXII
Sede: Tampico, Tamaulipas.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: Dr. Mauricio Hernandez Ávila Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Secretaría de la Salud.
Tema: *Indicadores de éxito de la Salud Pública.*

2009

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXIII
Sede: Oaxaca de Juárez, Oaxaca.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: Dr. Roberto Tapia Conyer.
Tema: *La respuesta de la salud pública a los grandes problemas de salud.*

2010

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXIV
Sede: Ciudad de México.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”: impartida por: Dr. Enrique Luis Graue Wiechers. Director de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.
Tema: *Formación de recursos humanos para la salud en México.*

2011

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXV
Sede: Puebla.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartido por: Mtra. Lorena Goslinga Ramírez. Sria. de Estudio y Cuenta en la Primer Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.
Tema: *El debate constitucional sobre la protección a la vida en gestación.*

2012

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXVI
Sede: Pachuca, Hidalgo.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por:
Dr. Adolfo Martínez Palomo. Miembro del Colegio Nacional. Sin
dato del Tema.

2013

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXVII
Sede: San Luis Potosí.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: la
Profesora Investigadora Martha Lamas.
Tema: *Consecuencias democráticas de una intervención en salud
pública caso ILE en el Distrito Federal.*

2014

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública No. LXVIII.
Sede: Mérida, Yucatán.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por:
Scott Hastead
Tema: *Iniciativa de la vacuna del dengue.*

2015

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXIX.
Sede: Monterrey, Nuevo León.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: el
Mtro. Salomón Chertorivski Goldemberg. Secretario de Desarrollo
Económico del Distrito Federal.
Tema: *Una política pública con alto potencial de éxito en prevención
en salud.*

2016

- Reunión Anual: No. LXX. Sede: Nuevo Vallarta, Nayarit.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: el Dr. Víctor Hugo Borja Aburto Titular de la Unidad de Atención Primaria a la Salud IMSS.
Tema: *Modelos de Atención a la Diabetes en el IMSS Nayarit.*

2017

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXXI. Sede: León, Guanajuato.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”: impartida por: Mtra. Patricia Uribe Zúñiga. Directora de la Sección de Prevención de ITS, VIH y del Sida. Sociedad MSP.
Tema: *Romper Paradigmas en la Salud Pública, el ejemplo de VIH.*

2018

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXXII. Sede: Cancún, Quintana Roo.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: el Dr. Manuel H, Ruiz de Chávez, Comisionado Nacional Bioética Secretaría de Salud.
Tema: *Bioética y Salud Pública: un binomio inseparable.*

2019

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXXII. Sede: Pachuca, Hidalgo.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”: impartida por: MD, PhD José Carlos Flores.
Tema: *Medicina de Precisión en la Diabetes.*

- 2020
- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXXIV. Sede: se realizó virtual (época de pandemia).
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: Dr. Roberto Tapia Conyer.
Tema: *Influenza en población en edad escolar en México.*

2021

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXXV. Sede: Puerto Vallarta, Jal.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: Dr. Eduardo Lazcano. Director de la Escuela de Salud Pública de México. Tema: *La centenaria Escuela de Salud Pública de México: Diferencias, tradición, liderazgo y reforma educativa.*

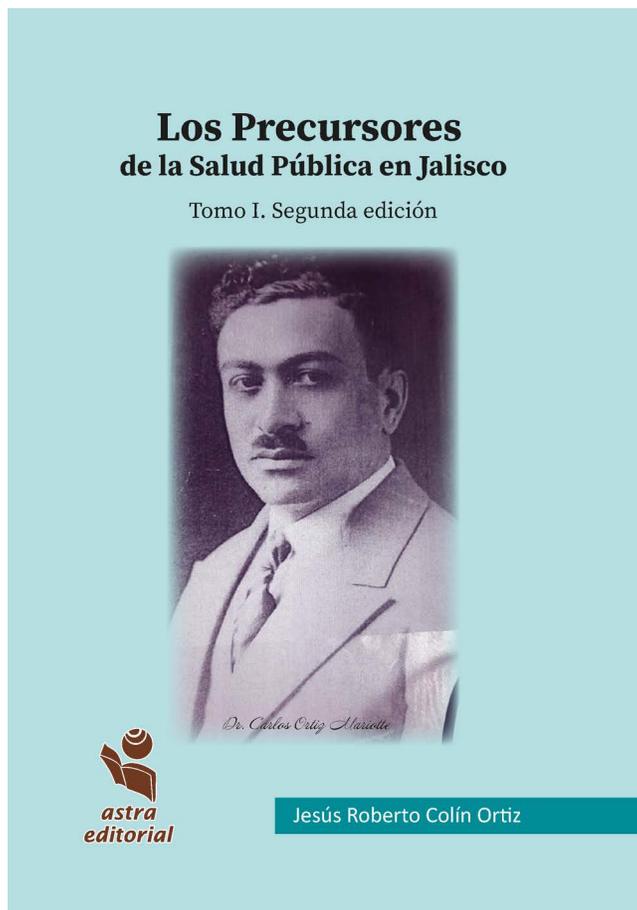
2022

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXXVI. Sede: Mazatlán
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: Oliva López Arellano.
Tema: *Desafíos para la Salud Pública en tiempos de transformación.*

2023

- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, No. LXXVII. Sede: Cd. de México.
- Conferencia Magistral “Dr. Carlos Ortiz Mariotte”, impartida por: Dr. Samuel Ponce de León Rosales. Investigador emérito. Coordinador del Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes (PUIRRE) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
Tema: *Las epidemias como Marca de Antropoceno. 15 de noviembre 2023.*

- Se edita el libro de Los Precursores de la Salud Pública en Jalisco. Él encabeza un listado de 14 personajes y su fotografía aparece en la portada.
- Se editó el libro precusores de la Salud Pública en Jalisco. La imagen de él aparece en la portada.



Reconocimiento que le hace el municipio de Colima al Dr. Carlos, colocando su nombre: Carlos Ortiz Mariotte, a una calle, en la ciudad de Colima.



Fuente: Google 2022.

Conclusiones

El joven Carlos salió en 1911 de Jiquilpan, San Gabriel, Jalisco. Tenía 12 años. Salió con su familia hacia Guadalajara, la capital del estado; buscaban crecer, cambiar sus vidas, mejorar, la familia llevaba recursos necesarios y la mentalidad para iniciar una nueva vida, Carlos terminó sus estudios básicos, hizo medicina y luego Salud Pública. Empezó a volar por el mundo como muchos sangabrielinos lo hicieron. Algunos o muchos que triunfaron regresaron, otros no; entre ellos, Carlos y no regresó, no por no haber triunfado, sino porque a él, la Patria le tenía asignada una responsabilidad mayúscula; le tenía asignada la responsabilidad de contribuir a salvaguardar la salud de todos los mexicanos, y el Dr. Carlos Ortiz Mariotte lo hizo.

Trabajó como jefe nacional de Epidemiología del país por más de veinte años, atendiendo pandemias, epidemias, padecimientos endémicos; todo era abordado por él. Controló el tifo murino, la brucelosis, el dengue, la fiebre amarilla, la viruela, la deshidratación; combatió el alacranismo, la garrapata de los perros y la fiebre manchada; el bocio, la lepra, la poliomielitis, la tuberculosis, la difteria, la tosferina el tétanos. La cifra es larga y él siempre lo hizo con responsabilidad, con entrega a la Salud Pública. Fue un profesional comprometido con la salud de los mexicanos. Su andar profesional fue impactante. Todos los padecimientos que afectaron a gran parte de la población en la primera mitad del siglo pasado, fueron controlados o erradicados por él. Contribuyó a escribir la historia de la Salud Pública de México, pero él lo hizo con letras de oro, mostrando gran experiencia en el trabajo de campo y aplicando la epidemiología como base científica de la sanidad.

Los jaliscienses estamos orgullosos de este gran epidemiólogo mexicano, el más insigne de todos.

Algunas fotografías relacionadas con la familia



La maestra Josefina Ortiz Mariotte conviviendo con su familia en una fiesta de cumpleaños. Ella fue veinte años directora del Hospicio Cabañas en Guadalajara, cuando todavía este funcionaba como tal.

Una gran mayoría de sus hijos murieron pequeños a consecuencia de enfermedades tales como tos, cólico, fiebre, mocezuelo, dolor, irritación y vómitos.

María Daria Langarica

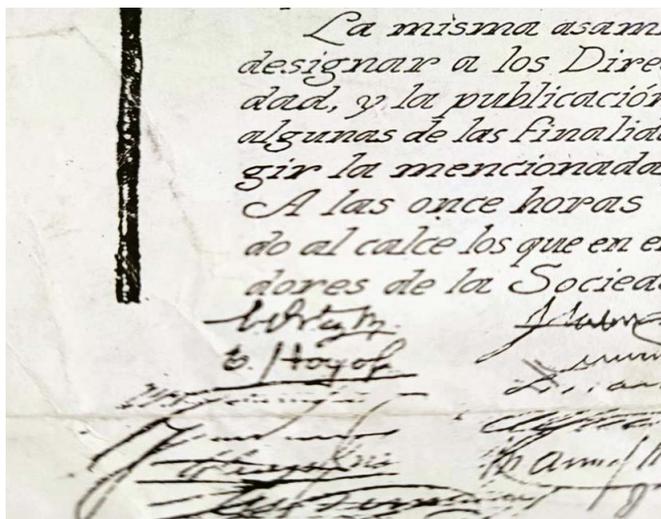
Firma de María Daria Langarica (abuela materna de Carlos Ortiz Mariotte), Justino Mariotte (abuelo materno de Carlos Ortiz Mariotte): fuente José de Jesús Guzmán Mora, “Justino Mariotte Royere, un francés en Jiquilpan Jalisco”, Jiquilpan San Gabriel, Jalisco, 2021.

bandera tiene su origen en los tiempos de la Revolución Francesa, consta de tres franjas verticales de igual tamaño con los colores azul y rojo en los extremos y el blanco en la franja central, el color de la monarquía. También se pintada la bandera de México en la parte inferior.

Justino Mariotte

Mariotte Royere, en 1873.

Firma de Justino Mariotte (abuelo materno de Carlos Ortiz Mariotte): fuente José de Jesús Guzmán Mora, “Justino Mariotte Royere, un francés en Jiquilpan Jalisco”, Jiquilpan San Gabriel, Jalisco, 2021.



Carlos Ortiz Mariotte (primera firma de la columna uno) Tomada de la Acta Constitutiva de la Sociedad de Higiene. México D. F. 22 de noviembre de 1944.



Firma del Dr. Maximiliano Ortiz Mariotte (hermano de Carlos Ortiz Mariotte), recordando un momento muy especial.

La maestra Josefina en la boda de su hijo Carlos Rivera Ortiz con la enfermera Guadalupe Arredondo Ramírez. El Dr. Carlos Ortiz fungió como padrino.



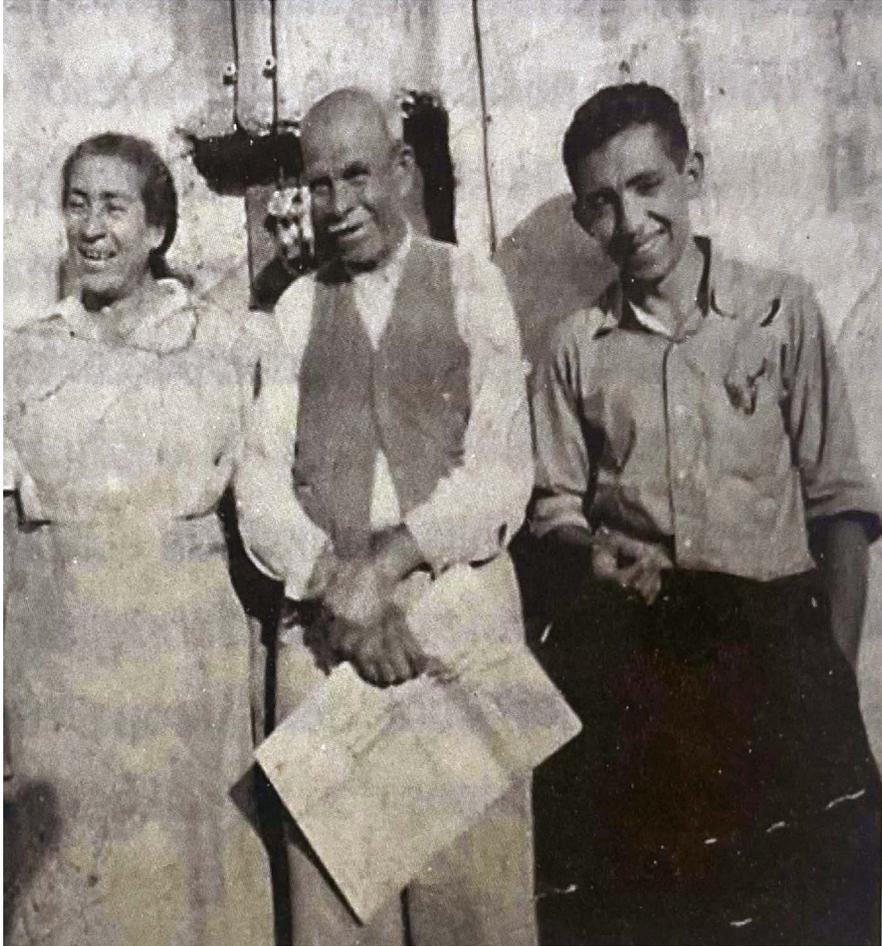
El Dr. Carlos Ortiz Mariotte con su sobrino el Lic. Carlos Rivera Ortiz y con la novia Enf. Guadalupe Arredondo Ramírez.

El Dr. Carlos con su hermana, la maestra Josefina, y con su esposa, la también maestra Engracia Guzmán Nava.



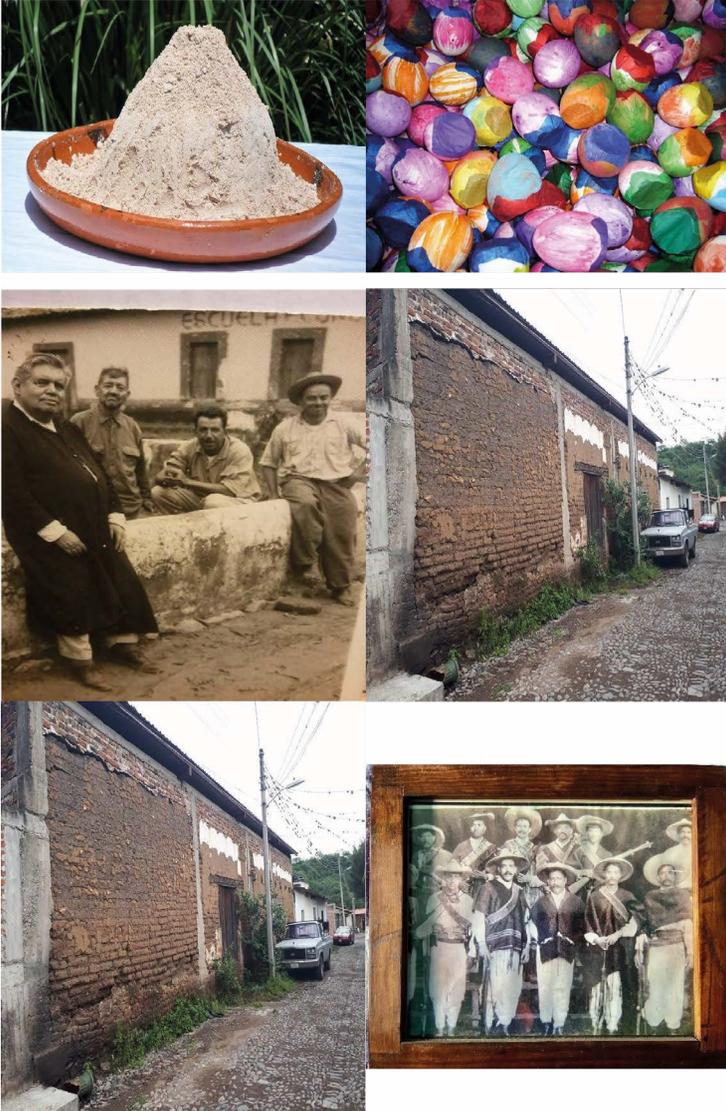
Estando trabajando en Colima, el Dr. Carlos Ortiz Mariotte se casa con la Maestra Laura Cervantes, originaria de ese estado. En su primer parto, la esposa del Dr. Carlos, la maestra Laura tiene un contratiempo obstétrico y fallece y con ella fallece también su primer bebé. Años después el Dr. Carlos se casa con Engracia Guzmán Nava, también maestra y también de Colima y con ella tiene siete hijas (os): María Elena, María Eugenia, María Cristina, Bertha, Carlos, Jorge y José Armando.

El sr. Ysidro Ortiz, papá del Dr. Carlos Ortiz Mariotte junto a la Maestra Josefina Ortiz Mariotte su hija y a la derecha de él su nieto Carlos Rivera Ortiz.



Fuente: José de Jesús Guzmán Mora, “Justino Mariotte Royere, un francés en Jiquilpan, Jalisco”.





Las piedras niñas el cerro viejo, el comalito, los pilares.
La contra, presa el chorro la piedra cargada los geroglificos.

Referencias bibliográficas consultadas

- Alfonso González Galván M.C.M.S.P. *Aspectos Históricos de la Sociedad Mexicana de Salud Pública*. Editores Guadalupe Borrel Martínez y Humberto Muñoz Grandé. Impreso sin fecha.
- Dr. Agustín Vaca. Entrevistas a la Sra. Profesora Josefina Ortiz Mariotte, Guadalajara 1980.
- Dr. Arturo Erosa Barbachano. *Treinta y Tres Años de Historia de la Sociedad Mexicana de Salud Pública*. México 1977.
- Dr. Carlos Calderón Rodríguez, Dr. Miguel Bustamante, Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Informe preliminar sobre estudios de campo en niños que recibieron vacuna Sabin en México durante el año de 1959. *Boletín Epidemiológico* Tomo XXIII N.3 Año 1959.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. *Campaña contra la Oncocercosis en México. Dirección de Epidemiología y Campañas Sanitarias*. Repositorio digital de la (FAHHO) Fundación Alfredo Harp Helú Oaxaca. 1963.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Campaña Nacional contra el Tifo en México. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana* marzo de 1953: 236-244.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Control de enfermedades transmitidas por piojos. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana*: (diciembre) 1948:1113-1125.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. *Desaparición en masa aplicado al dominio de un brote epidémico de tifo en S. Lorenzo Oyamel*, México. *Boletín Epidemiológico* Secretaría de Salubridad y Asistencia de México No. 3, enero-febrero, 1945.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Desparasitación en masa aplicado al dominio de un brote epidémico de tifo en San Francisco, Tlalnepantla, D.F. *Revista de Salubridad y Asistencia*, México No. 3 mayo-junio de 1944 P. 9.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Introducción sobre encefalitis virales en México. *Boletín Epidemiológico*. 24 Jul-Ago-Sep 1960:62-85.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. *La fiebre amarilla selvática en México*. Sociedad Nacional de Geografía y Estadística. Tomo .Volumen IV abril-junio de 1984, México, D. F, (originalmente es libro).

- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Investigación de tifo en la zona fronteriza norte de México. (El título debe ratificarse). *Boletín Epidemiológico de la Secretaría de Salubridad y Asistencia*. 1945.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. *Manuales de medicina práctica: Helminthiasis Humanas*. Salvat Editores, 1940.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Protección antiaéctica en México con especial referencia a la frontera con Estados Unidos. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP)* abril 1948.
- Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Vacuna Profiláctica contra el tifo prueba de campo. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana* 1948:331-341.
- Dr. Felipe Malo Juvera y Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Control de enfermedades transmitidas por piojos. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana: (diciembre)* 1948:1113-1125.
- Dr. Miguel Bustamante, Dr. Carlos Calderón y Dr. Carlos Ortiz Mariotte. Administración sanitaria en la campaña de inmunización 1960 -1961. Simposio de la Academia Nacional de Medicina.
- Dr. Miguel Bustamante, Dr. Carlos Ortiz Mariotte. “*Epidemiología de la poliomielitis en México. Estado Actual*”. Secretaría de Salubridad y Asistencia. Noviembre de 1962.
- Dr. Rafael Lozano Ascencio y Dr. Roberto Tapia Conyer. *Miguel E. Bustamante: Un pilar de la salud pública moderna en México* Fundación Carlos Slim. *Sociedad Mexicana de Salud Pública*, Editorial Clio.
- Enrique Trujillo González. *San Gabriel y su historia a través del tiempo*, San Gabriel, 1975.
- Jorge Larracilla Alegre. A 50 años de iniciada la hidratación oral voluntaria en niños con diarreas. *Revista Mexicana de Pediatría* vol. 16 num 2 marzo abril 2011 85-90.
- José de Jesús Guzmán Mora. *Justino Mariotte Royere, Un francés en Jiquilpan, Jalisco*. Gobierno Municipal de San Gabriel, Jalisco 2021: 8-51.
- José de Jesús Guzmán Mora. *Mi querido San Gabriel*. Mayo 2021 Zapotlán el Grande, Jalisco.
- Juan Manuel Briseño Cerda y Manuel Velazco Murguía. La Escuela Dental del Estado de Colima. *Revista ADN. Historia*. Vol LXIII No. 4. Julio-Agosto 2000 pp 156-159.

Octavio Gómez Dantes MC y Julio Frenk PhD. *Crónica de un siglo de salud pública en México: de la salubridad pública a la protección social en salud. Salud Pública de México* vol. 61 no. 2 Cuernavaca mar/abr 2019 Epub 06-Dic 2019.

Programa de la L Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, ciudad de Toluca, Estado de México 1996.

Programa de la LI Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

Programa de la LII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

Programa de la LIII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

Programa de la LIV- Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 2006.

Programa de la LV- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública Veracruz, Veracruz.

Programa de la LVI- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

Programa de la LVII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública.

Programa de la LVIII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Mazatlán, Sinaloa 2004.

Programa de la LIX Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Villahermosa, Tabasco 2005.

Programa de la LX Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Oaxaca con Veracruz.

Programa de la LXI Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Zacatecas, Zacatecas 2007.

Programa de la LX II Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, Tampico, Tamaulipas 2008.

Programa de la LXIII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Oaxaca 2009.

Programa de la LXIV Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Ciudad de México 2010.

Programa de la LXV Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública Ciudad de Puebla 2011.

- Programa de la LXVI Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Pachuca, Hidalgo 2012.
- Programa de la LXVII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública Ciudad de San Luis Potosí 2013.
- Programa de la LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Mérida, Yucatán 2014.
- Programa de la LXIX Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Monterrey, Nuevo León 2015.
- Programa de la LXX Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Nayarit 2016.
- Programa de la LXXI Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en León, Guanajuato 2017.
- Programa de la LXXII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública Cancún, Quintana Roo 2018.
- Programa de la LXXIII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Pachuca, Hidalgo 2019.
- Programa de la LXXIV- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, virtual 2020.
- Programa de la Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Puerto Vallarta, Jalisco 2021.
- Programa de la LXXV-Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en Mazatlán, Sinaloa 2022.
- Programa de la LXXVII- Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública en la Cd. de México, 2023.
- Salvador Novo. Breve historia y antología sobre la fiebre amarilla. Editado para la Secretaría de Salubridad y Asistencia por la Prensa Médica Mexicana. México 1964.
- William C. River, Carlos Ortiz Mariotte, Harald N Johnson, y Robert E Scrivanf. Encuesta Serológica sobre los virus transmitidos por artrópodos en la zona de Hermosillo, México. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana*.

Dr. Carlos Ortiz Mariotte. El epidemiólogo más insigne de México
Se terminó de imprimir en septiembre de 2024
en los talleres de Astra Ediciones Av. Acueducto No. 829
Colonia Santa Margarita, C. P. 45140 Zapopan, Jalisco, México.
33 38 34 82 36
E-mail: edicion@astraeditorial.com.mx
www.astraeditorialshop.com
Impresión digital con interiores en papel bond 75g
El tiraje consta de 300 ejemplares.

Este libro nos brinda una visión panorámica de diferentes aspectos de la vida profesional y personal del Dr. Carlos. De lo profesional, se hizo una revisión exhaustiva de sus diferentes propuestas de trabajo tanto de investigaciones como de acciones epidemiológicas realizadas; informes, docencia, trabajo desarrollado en diferentes áreas de la Secretaría de Salubridad e Higiene (SSA), por aproximadamente cuarenta años.

El Dr. Carlos Ortiz Mariotte fue el encargado de Epidemiología y Campañas Sanitarias del país por más de dos décadas. Jalisco debe sentirse orgulloso de tener al epidemiólogo más insigne de México. Sus aportes a la investigación epidemiológica de patologías que afectaban a los mexicanos como: la fiebre amarilla, el dengue, la viruela, la poliomielitis, el tifo, la brucelosis, fiebre manchada, garrapata en los perros, gastroenteritis con deshidratación, entre otras, fueron determinantes para controlar o erradicar estos padecimientos.

La historia del Dr. Carlos, está expuesta en este libro, buscando que el olvido o el desconocimiento por fin sea eliminado, y refleje en el lector su interés por conocer al más brillante epidemiólogo que ha tenido México.

ISBN: 978-84-10215-69-6



9 788410 215696

