



Vol. 2, Núm. 2
Mayo-Agosto 2021
pp 57-62

REVISTA
MEXICANA DE
CIRUGÍA
TORÁCICA
GENERAL



doi: 10.35366/107225

Artículo de historia

85 años de la formación de especialistas en cirugía general en los hospitales de la Cruz Roja Mexicana

85 years training specialists in general surgery in the hospitals of the Mexican Red Cross

Juan Carlos Vázquez-Minero,* Adriana Hernández-García,† Demián Trueba-Lozano‡

Palabras clave:

Residencias médicas, cirugía general, cruz roja.

Keywords:

Medical residences, general surgery, red cross.

* Jefe de Cirugía Cardiorábrica del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas". Ciudad de México, México.

† Cirujano General y de Trauma del Hospital de Traumatología y Ortopedia. "Dr. y Gral. Rafael Moreno Valle". Puebla, México.

Recibido: 07/12/2021
Aceptado: 04/02/2022

Correspondencia:

Juan Carlos Vázquez-Minero
Calzada de Tlalpan, Sección XVI, Tlalpan, CDMX, México.
E-mail: minerojc10@gmail.com

RESUMEN

Introducción: Cruz Roja es una Institución de Asistencia Privada que proporciona servicio a población abierta desde su fundación en 1910, especializada en la atención médica prehospitalaria y hospitalaria de los pacientes con lesiones traumáticas. **Objetivos:** Este artículo es un homenaje para todos aquellos médicos preocupados por la formación de cirujanos generales en Centro de Trauma Cruz Roja Mexicana Ciudad de México. **Material y métodos:** Se llevaron a cabo una revisión documental y la obtención de testimonios para narrar la historia de 85 años de la formación de especialistas en cirugía general en los hospitales de la Cruz Roja Mexicana. **Resultados:** El Centro de Trauma de Cruz Roja Mexicana en la Ciudad de México (antes Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana), fundado en 1968, tiene más 50 años de experiencia en la atención de las víctimas del trauma, más de 30 años en función como hospital escuela y han egresado 45 generaciones de cirujanos generales y una de especialistas en cirugía de trauma. **Conclusiones:** La influencia de la institución en la práctica quirúrgica del país es innegable; es muy difícil mencionar a todos y cada uno de los protagonistas de su historia, pues las páginas del tiempo han cubierto algunos de sus nombres, pero no así su obra, que somos todos los que con orgullo somos egresados de esta gran institución.

ABSTRACT

Introduction: The Red Cross is a Private Assistance Institution that provides care to the patient with or without any kind of social security since its foundation in 1910. It is specialized in prehospital and hospital medical care for patients with traumatic injuries. **Objectives:** This article is a tribute to all those physicians concerned with the training of general surgeons at the Red Cross Trauma Center in the Federal District. **Material and methods:** A documentary review and obtention of testimonials were driven in order to tell the story of 85 years of general surgery specialists teaching in the hospitals of the Mexican Red Cross. **Results:** The Mexican Red Cross Trauma Center in the Federal District (formerly the Central Hospital of the Mexican Red Cross), founded in 1968, has more than 50 years of experience in the care of trauma victims, over 30 years as a school-hospital and has graduated 45 generations of general surgeons and one of specialists in Trauma Surgery. **Conclusions:** The influence of this institution on the surgical practice of our country is undeniable. It is very difficult to mention each and every one of the main characters of its history, for the pages of time have covered some of their names, but not their work, that is all of us who proudly graduated from this great institution.

Citar como: Vázquez-Minero JC, Hernández-García A, Trueba-Lozano D. 85 años de la formación de especialistas en cirugía general en los hospitales de la Cruz Roja Mexicana. Rev Mex Cir Torac Gen. 2021; 2(2): 57-62. <https://dx.doi.org/10.35366/107225>



INTRODUCCIÓN

La Cruz Roja es símbolo de ayuda humanitaria en el mundo y en pocos países contempla —además— la atención médica cotidiana. En México, inició actividades a partir de 1910, con apoyo en la situación del conflicto armado por la Revolución Mexicana. En nuestro país, la institución también se ha encargado de formar recursos humanos para la salud, en particular en el área de cirugía general. Este artículo ofrece un recuento histórico de las etapas de la formación de cirujanos generales en la institución y destaca a algunos de los grandes maestros egresados de ella.

INICIOS DE LA CIRUGÍA GENERAL EN LA CRUZ ROJA MEXICANA

Los primeros cirujanos que trabajaron en la Cruz Roja Mexicana (CRM) no se formaron en ella, fueron egresados de otros hospitales, pero allí aprendieron el manejo del paciente lesionado, lo cual sentaría la marca distintiva de la escuela quirúrgica de la institución.

La CRM se fundó de manera oficial por decreto presidencial el 21 de febrero de 1910 como institución auxiliar del servicio sanitario del Ejército Mexicano e inició actividades en la Ciudad de México con el nombre de Asociación Mexicana de la Cruz Roja (AMCR), sede administrativa en la calle de Artes No. 19 (1909-1910) y local en Rosales No. 20 (1910-1914). Las primeras labores de la institución ocurrieron durante la Revolución Mexicana, encabezadas por un grupo de experimentados cirujanos —a cargo del Dr. Fernando López y Sánchez Román— y un grupo numeroso de voluntarios.¹

En ese entonces, las autoridades otorgaban un subsidio anual de \$15,000.00 a la institución para que se comprometiera con la atención y auxilio de las víctimas de las contiendas que había en el país.

En 1913, la atención de víctimas de la Decena Trágica se llevó a cabo en la institución; el servicio era prestado por voluntarios civiles y médicos, entre los que podemos destacar a los Doctores Julián Villareal, Ulises Valdez, José Raygados, Regino González y José M. Gutiérrez. Debido a que la infraestructura del local era insuficiente para cubrir la demanda de atención, el hospital se trasladó a la calle de Álamo; después, la familia Cárdenas donó un espacio para el mismo en

Paseo de la Reforma No. 40 (1914-1916) y, posteriormente, se reubicó en el edificio Guardiola (hoy Banco de México) gracias a la donación de la familia Rubín de Parada (la Sra. Trinidad Pesado de Rubín era presidenta del comité de damas voluntarias).

En estos primeros hospitales se hizo una atención de pacientes que acudían o eran llevados a él, destacando las heridas y lesiones como causa primaria de servicio. Aquí todavía no existía un concepto formativo ni educativo de la cirugía general.

PRIMEROS PASOS DE LA FORMACIÓN DE CIRUJANOS

Una vez que las luchas internas cesaron, la CRM se encargó de la atención de heridos de accidentes en la ciudad y con el fin de mejorar su atención y agilizar su intervención quirúrgica, el hospital se trasladó al Hospital Beistegui, ubicado en la calle de San Jerónimo (1916-1934). En todos estos hospitales, no existió la instrucción formal de cirujanos, eran instalaciones diseñadas para la atención y no para la enseñanza de la cirugía, aunque los cirujanos que prestaban sus servicios en ellas aprendían y diseñaban técnicas en pacientes con lesiones traumáticas.

En 1933 se creó la Beneficencia Privada (BP) y la CRM ingresó en ella; en 1934, la Junta de Asistencia Privada del Distrito Federal acondicionó una construcción antigua en las calles de Monterrey y Durango para el hospital. El predio fue permutado por el Sr. Eduardo Tamariz —cuando el Dr. Julián Villarreal era el presidente de la AMCR— por el que originalmente se tenía contemplado atrás del Monumento a la Revolución; con costo de \$25,000.00, más \$84,000.00 de una colecta, fue posible hacer la compra del terreno y la construcción que lo ocupaba. La transacción se llevó a cabo en el Banco Nacional de México. Los arquitectos Carlos Obregón Santacilia y Manuel González Rul, y los ingenieros Eduardo Cuevas y Núñez y Fernando G. Capdeville remodelaron y adaptaron el edificio a las necesidades de la institución con una extensión de construcción de 1,200 m². El inmueble se inauguró el 10 de agosto de 1934, a las 12:00, ante el Lic. Alejandro Quijano, presidente de la AMCR, el Lic. Aarón Sáenz, jefe del Departamento del Distrito Federal y el Lic. Juan B. Amezcua, presidente de la BP. El hospital funcionó en estas instalaciones durante 34 años y fue

aquí donde empezó la formación tutorial —i. e. sin un programa académico formal— de muchos especialistas, entre los que destacan los Dres. Alberto Villazón Sahagún (1950), Alfredo Vicencio Tovar (1954), Antonio León Pérez (1956) y Carlos Gabriel Moreno Fernández (1957), gracias a la participación de muchos cirujanos, como los Dres. Pablo Cruz Esparza, Eduardo Bravo y Gabino Casales Ortiz, como sus tutores.²⁻⁶

La enseñanza en el hospital ocurría gracias a una práctica quirúrgica enorme debida a la gran cantidad de pacientes que eran atendidos en el hospital, la mayoría víctimas del trauma, aunque también ingresaban pacientes con urgencias de otro tipo. Además, se llevaban a cabo sesiones clínicas entre los médicos del hospital —como la sesión del tercer sábado de octubre de 1958, donde se presentó un caso extraordinario de embarazo extrauterino— en las cuales participaban residentes y adscritos, como los Dres. Alberto Villazón Sahagún, Pablo Cruz Esparza, Eduardo Bravo, Carlos Moreno Fernández y Gabino Casales Ortiz, todos ellos reconocidos cirujanos.⁷

Como consecuencia de las características de la población que se atendía en la institución, la formación de los residentes también incluía la cirugía del trauma torácico, cuya enseñanza estuvo a cargo de los Dres. Pedro Alegría Garza, Pablo Cruz Esparza, Edmundo Ángeles y Gloria Eugenia Torres (neumóloga) desde 1954 hasta los primeros años del nuevo hospital en Polanco.⁸⁻⁹

En 1959, el Dr. Villazón Sahagún ocupó la subdirección médica del hospital, con 14 años en la institución desde su ingreso en 1944 como practicante y residente de cirugía, y después fundó la escuela de Cirugía del Hospital Español.¹⁰

LA CIRUGÍA EN EL HOSPITAL CENTRAL DE LA CRUZ ROJA MEXICANA DE POLANCO, ACTUALMENTE CENTRO DE TRAUMA DE CRUZ ROJA MEXICANA EN LA CIUDAD DE MÉXICO (CTCRM)

El 16 de enero de 1968, a las 10:30 de la mañana y presidiendo la ceremonia el C. Presidente de la República, Lic. Gustavo Díaz Ordaz, el presidente de la AMCR, Don José Barroso Chávez, el Secretario de Salud, Dr. Rafael Moreno Valle —quien años después sería presidente de la AMCR— y el jefe del Departamento del Distrito Federal, Lic. Alfonso Corona del Rosal, se inauguró el Hospital Central de la Cruz Roja entre las calles Ejército Nacional, Benito Pérez Galdós, Luis Vives y Homero, en Polanco, en una construcción de 10,000m² con cinco plantas e inversión total de \$42'500,000.00 (terreno 15'000,000.00, construcción \$23'000,000.00 y equipo nuevo 4'500,000.00).¹¹

Este nuevo hospital se diseñó especialmente para la atención del paciente traumatizado y la enseñanza de las especialidades encargadas de ella: cirugía general, traumatología y ortopedia, anestesiología, cirugía plástica y reconstructiva y terapia intensiva. También hubo especialistas apoyo, como neurocirujanos, cirujanos de tórax y vasculares, radiólogos, endoscopistas, anatomopatólogos y gastroenterólogos, y servicios de apoyo, como banco de sangre y laboratorio de análisis clínicos. El director médico era el Dr. Alfonso Serrano Rebeil, el subdirector médico, el Dr. Antonio León Pérez, el jefe de Hospitalización Hombres, el Dr. Miguel Loyo Ovalle, el Jefe de Hospitalización Mujeres, el Dr. Horacio García Romero, el Jefe de Cirugía de Tórax y Vascular, el Dr. Octavio Rivas Solís, los anesthesiólogos, los Dres. Héctor Reyes Retana y Oscar Guerrero Moreno, el gastroenterólogo, el Dr. Pablo Cruz Esparza, el endoscopista, el Dr. Alberto Ragasol Barbey, el Jefe de Urgencias, el Dr. Carlos Gabriel Moreno Fernández y el Jefe de Terapia Intensiva, el Dr. Ricardo Duralte Nieva, y dirigiendo la enseñanza del hospital y la formación de médicos especialistas, los Dres. Pedro Alegría Garza y José Luis Bravo.¹¹

Este nuevo hospital se diseñó especialmente para la atención del paciente traumatizado y la enseñanza de las especialidades encargadas de ella: cirugía general, traumatología y ortopedia, anestesiología, cirugía plástica y reconstructiva y terapia intensiva. También hubo especialistas apoyo, como neurocirujanos, cirujanos de tórax y vasculares, radiólogos, endoscopistas, anatomopatólogos y gastroenterólogos, y servicios de apoyo, como banco de sangre y laboratorio de análisis clínicos. El director médico era el Dr. Alfonso Serrano Rebeil, el subdirector médico, el Dr. Antonio León Pérez, el jefe de Hospitalización Hombres, el Dr. Miguel Loyo Ovalle, el Jefe de Hospitalización Mujeres, el Dr. Horacio García Romero, el Jefe de Cirugía de Tórax y Vascular, el Dr. Octavio Rivas Solís, los anesthesiólogos, los Dres. Héctor Reyes Retana y Oscar Guerrero Moreno, el gastroenterólogo, el Dr. Pablo Cruz Esparza, el endoscopista, el Dr. Alberto Ragasol Barbey, el Jefe de Urgencias, el Dr. Carlos Gabriel Moreno Fernández y el Jefe de Terapia Intensiva, el Dr. Ricardo Duralte Nieva, y dirigiendo la enseñanza del hospital y la formación de médicos especialistas, los Dres. Pedro Alegría Garza y José Luis Bravo.¹¹

LA RESIDENCIA DE CIRUGÍA GENERAL Y SUS GENERACIONES

Las actividades académicas de la residencia de cirugía empezaron desde la apertura del hospital, en 1968. Con el objetivo obtener el reconocimiento de la UNAM para dar mayor validez a la formación de especialistas, se llevó a cabo una reunión el 9 de febrero de 1969 para firmar un acuerdo, iniciar la revalidación de los estudios de posgrado e inaugurar los cursos para graduados en el hospital —entre ellos el de Cirugía General— en la cual participaron el Sr. Miguel de la Vega, presidente de la CRM en el Distrito Federal, así denominado en esa época, el Dr. Carlos Campillo Sainz, director de la Facultad de Medicina de la UNAM, el Sr. José Barroso Chávez, presidente de la AMCR y el

Dr. Luis Castelazo Ayala, representante de la Secretaría de Salud.¹²

En 1969 ingresó la primera generación de residentes, de la cual destacó el Dr. Héctor Hugo López Castañeda, quien fue nombrado residente en jefe, graduándose en 1972 (Figura 1). El Dr. López tuvo una carrera continua como jefe de guardia y, más adelante, como jefe de consulta externa hasta 2011, cuando ocurrió su jubilación después de 42 años de servicio a la institución.¹³

Al principio, había residentes que tenían el reconocimiento universitario y residentes que tenían un entrenamiento tutorial; no obstante, el trabajo que llevaban a cabo era el mismo. Su ingreso en la residencia ocurría a partir de una selección previa de los residentes rotatorios que acudían al hospital para hacer méritos y poder acceder a alguna de las especialidades del hospital. El trabajo asistencial consistía en la atención de pacientes en las áreas de urgencias, terapia intensiva, hospitalización de hombres y mujeres y consulta externa, además de la realización de procedimientos

quirúrgicos de urgencias médicas y traumáticas, y programados. Cada año, se graduaban entre tres y cinco residentes de Cirugía General; alguno de ellos no terminaba la residencia de cirugía general porque ingresaba en una residencia de entrada indirecta, como neurocirugía, cirugía plástica y reconstructiva o urología. En el caso específico de cirugía plástica y reconstructiva, su residencia también existía en el hospital y, por ese motivo, muchos residentes se quedaban para prepararse en esta área, cuyo jefe era el Dr. Iván Funes y la cual contaba con adscritos como el Dr. Carlos Del Vecchyo Calcáneo, quien posteriormente fue adscrito del HGM.¹⁴

Otros residentes concluían los tres años de formación en cirugía general (cuatro a partir de 1997) según los programas de la UNAM y, posteriormente, se derivaban a especialidades como cirugía cardiotorácica, cirugía oncológica o cirugía vascular. Buena parte del gran interés que muchos egresados demostraron por el entrenamiento en las áreas de cirugía cardiopulmonar, se debió a 40 años de contacto y enseñanzas del Dr.



Figura 1: Primera generación de residentes de posgrado año 1972.



Figura 2:

Generación 17 de residentes de 1989.



Figura 3: Fotografía de la fachada del Centro de Trauma de Cruz Roja Mexicana en el Distrito Federal tomada el día del 50 aniversario del hospital.

Jesús Genis Becerra, uno de los pilares de la Cirugía de Tórax en la CRM.¹⁵

Desde 1969, la actividad académica de la residencia se cumplió mediante cirugías de trauma y urgencias médicas en su mayoría, las cuales se complementaban con cirugías programadas que se llevaban a cabo durante rotaciones. El primer hospital en el cual se llevó a cabo rotación fue el Hospital Juárez del Centro, a cargo del Dr. Gilberto Lozano Saldívar; esta actividad inició a finales de la década de los setenta y finalizó con el sensible fallecimiento del doctor la mañana del 19 de septiembre de 1985, como consecuencia del terremoto que azotó la Ciudad de México.¹⁶

A partir de la pérdida de esa rotación, en 1986 se convino una informal con el Dr. Lizardi —que era adscrito en la CRM y el Hospital General de Zona (HGZ) No. 68 del IMSS—, la cual se formalizó un año más tarde gracias a la gestión de los Dres. Álvaro Zamudio Tiburcio —que era director de ese hospital y médico egresado de la CRM— y José Luis Guevara Alvarado —que era director del hospital de la CRM. En 1987, se consiguió la rotación en el Instituto Nacional de Pediatría (INP) y, en 1989, inició la rotación en el HGZ No. 57 del IMSS —cuyo subdirector, el Dr. Jorge Díaz Hernández, también era egresado de la CRM—, y, después, en el HGZ No. 76 del IMSS. Varias generaciones rotaron en estos hospitales (Figura 2).

En 1996, empezó la rotación en cirugía vascular y cirugía laparoscópica en el HGZ No. 8 del IMSS

y, en esta década, también hubo una rotación en cirugía experimental en el Centro Médico Nacional (CMN) “20 de Noviembre” del ISSSTE. La rotación en el INP terminó en 1998; a partir de entonces, inició la rotación en el Hospital Pediátrico de Moctezuma de la Secretaría de Salud del Distrito Federal. La última rotación convenida fue en el Hospital General Vicente Villada de los Servicios de Salud del Estado de México, en 2012. Además de estas rotaciones obligatorias, también se llevaron a cabo convenios para rotaciones optativas, como cirugía plástica y reconstructiva en los hospitales Dr. Rubén Leñero de la Secretaría de Salud del Distrito Federal, Dr. Manuel Gea González de la Coordinación de Institutos Nacionales de Salud y CMN “20 de Noviembre” del ISSSTE, cirugía de tórax en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas de la Coordinación de Institutos Nacionales de Salud, cirugía oncológica y urología en el Hospital Juárez de México y endoscopia del Hospital Dr. Fernando Quiroz del ISSSTE, entre otras, así como el servicio social obligatorio en el hospital de la CRM Delegación Tijuana con la posibilidad de efectuar prácticas en el Hospital General de Tijuana, en el Hospital General Regional No. 1 del IMSS y en el Scripps Mercy Hospital en San Diego, California.

Durante 50 años (Figura 3), egresaron 45 generaciones de cirujanos generales, con la primera graduación en 1972 y la última en 2018 (Figura 4). Estas actividades finalizaron el 28 de febrero de 2018, cuando terminó la residencia de cirugía general; no obstante, partir de ese año, la UNAM reconoció el curso de alta especia-



Figura 4: Última generación de residentes de Cirugía General.



Figura 5: Primera generación de residentes de alta especialidad.

lidad en medicina de Cirugía de Trauma, cuya primera generación egresó el 28 de febrero de 2019 (Figura 5).

CONCLUSIONES

La CRM, a través de sus dos principales hospitales —el de las calles Monterrey y Durango, que funcionó de 1934 a 1968 y el de Polanco, que ofreció la residencia de cirugía general desde 1969 hasta 2018— fue donde se formaron los principales cirujanos especializados en la atención del paciente lesionado. En el primer hospital, con una formación académica-tutorial y en el segundo, con un curso con reconocimiento universitario.

Agradecimientos: Fueron muchas generaciones y muchos cirujanos egresados, a todos ellos, un reconocido homenaje y a nuestra querida institución un sincero agradecimiento. A todos los cirujanos formadores y egresados por ser parte de esta historia.

REFERENCIAS

1. Abdo FM, Vázquez OR. La cirugía de la Revolución Mexicana. *Rev Med Hosp Med.* 2011; 74(1): 50-55.
2. Secretaría de Educación Pública. Archivos Fotográficos Cruz Roja. México, Ciudad de México. Secretaría de Educación Pública; 2005.
3. *Boletín del Hospital de la Cruz Roja Mexicana.* 1958; 4: 13-15.
4. Cruz Roja Mexicana. Una obra de mexicanos en beneficio de la humanidad. 85 años de historia de la Cruz Roja Mexicana. México, Ciudad de México: Cruz Roja Mexicana; 1995.
5. Cruz Roja Mexicana. 100 años gracias a ti. México, Ciudad de México: Gustavo Casasola Ediciones; 2010.
6. Gutiérrez SC, Plascencia MN. Embarazo extrauterino abdominal. Una sesión clínica insólita. *Cir Gal.* 2018; 40(2): 132-137.
7. Illescas FG. Semblanza del Dr. Alfredo Vicencio Tovar. *Trauma.* 1998; 1(4): IV-VI.
8. Garza PA. Traumatología del tórax. México, Ciudad de México: La Prensa Mexicana; 1962: VII-X.
9. Vázquez MJ, Vallejo SC, Ochmann RA. Los maestros del trauma torácico en el Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana. Su historia y legado. *Gac Med Mex.* 2017; 153: 731-734.
10. Villazón DO. In memoriam. Dr. Alberto Villazón Sahagún (1925-2001). *Cir Gal.* 2001; 23(4): 308-315.
11. Cruz Roja Mexicana. Libro de Oro de la Cruz Roja. Edición conmemorativa. México, Ciudad de México: Cruz Roja Mexicana; 1968.
12. Excelsior. La Cruz Roja mexicana en imágenes una historia de valor. 2019. Disponible en: <https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-cruz-roja-mexicana-en-imagenes-una-historia-de-valor/1302515>
13. Basilio OA. Testimonio. Dr. Hugo López Castañeda. *Trauma.* 2007; 10(1): 5.
14. Ugalde VA. Dr. Carlos Del Vecchyo Calcáneo. *Cir Plast.* 2011; 21(3): 166-168.
15. Basilio OA. Testimonio, Dr. Jesús Genis Becerra. *Trauma.* 2006; 9(1): 5.
16. Rodríguez WU. Dr. Gilberto Lozano Saldívar a treinta años de su fallecimiento. *Rev Hosp Jua Med.* 2015; 82(2): 143-114