

## Raúl Carrea. Un espíritu inquieto. Un hacedor incansable.

Martín A. Nogués

Buenos Aires: FLENI, 2023

BASILIO A. KOTSIAS

E-mail:kotsias@yahoo.com

La vida de Raúl Carrea (1917-1978) está muy ligada a los avances significativos de la medicina argentina y por medio de este libro las nuevas generaciones conocerán la destacada labor de este eminente médico. El autor, el Dr. Martín A. Nogués, neurólogo de reconocida trayectoria y consultor en la Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia (FLENI), ha dedicado un esfuerzo considerable a esta obra, que cuenta con un emotivo prólogo del Dr. Guillermo Jaim Etcheverry.

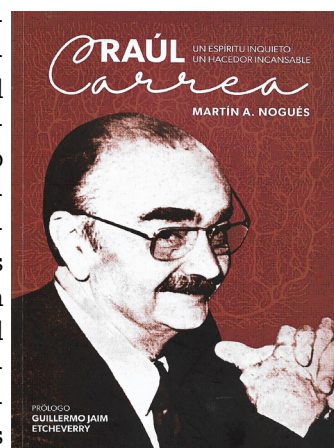
Es destacable cómo el libro vincula la vida y obra de Carrea con el contexto político del país. A lo largo de sus páginas, se revelan las dificultades que Carrea enfrentó, reflejando así la vida en Argentina durante su época. En cada capítulo, el Dr. Nogués realiza entrevistas con colegas y discípulos, recopilando recuerdos, escritos y fotografías que ofrecen detalles de la vida profesional de Carrea como neurocirujano, las técnicas empleadas y la vida cotidiana de los médicos, enfermeros y asistentes médicos. Este enfoque no solo permite conocer la vida de Carrea, sino también la de toda una generación en el ámbito de la salud, con los inevitables altibajos a que la vida expone.

Los lectores disfrutarán de las reseñas que muestran la vida polifacética de Carrea, abarcando no solo su carrera profesional sino también sus intereses personales, hobbies y disfrute de la vida. Algunos capítulos exploran su vida familiar, amistades, gustos y formación académica. Otros destacan su contribución en la investigación básica y aplicada, su faceta como inventor de instrumentos médicos, un trabajo pionero sobre *bypass* carotideo, la creación del

Centro de Investigaciones Neurológicas (sala XVIII) en el Hospital Ricardo Gutiérrez con el apoyo del Instituto Di Tella donde se formaron neurocirujanos e investigadores en neurofisiología y el esfuerzo para incorporar uno de los primeros tomógrafos computados.

Se revela también su paso por la investigación en fisiología del cerebelo en laboratorios de la Universidad Columbia en Nueva York junto a los investigadores Fred Mettler y Harry Grundfest, así como su trabajo en *Science* sobre la actividad cerebral relacionada con la toxina tetánica, realizado en colaboración con su amigo, el Dr. Alfredo Lanari. Una jaula de Faraday y un polígrafo Grass sirvieron para esa investigación; el comentarista utilizó ese polígrafo de cuatro canales en los primeros experimentos como becario.

A través de testimonios de sus colegas se describe el esfuerzo para adquirir en 1976 el primer tomógrafo computado de América Latina, construido en Inglaterra por el ingeniero G. Hounsfeld, quien luego recibiría el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1979. Para esto se contó con la ayuda inestimable de Nelly y Guido Di Tella. Junto con los alumnos de medicina de la recordada "Escuelita del Lanari" (Experiencia Pedagógica Curricular) visitamos el centro donde estaba instalado el equipo y ver los detalles de



un cerebro en una pantalla fue una de nuestras grandes experiencias en la biomedicina, casi fantástica. Las dolorosas e intolerables ventriculografías y neumoencefalografías quedaban atrás. Un punto de inflexión (*turning point*) en la medicina.

El libro también aborda la contribución educativa de Carrea, impulsando la Residencia en Neurocirugía y participando en la creación de sociedades científicas. Fue miembro del comité editorial de varias revistas científicas, entre ellas *Medicina (Buenos Aires)*, donde publicó numerosos artículos en investigación básica y aplicada.

Además, documenta la injusticia sufrida por Carrea al ser destituido de su cargo en el Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez en 1976 durante el Proceso de Reorganización Nacional, seguida de su prematuro fallecimiento dos años después. El Dr. Ramón Leiguarda continuó su labor como director del Centro de Tomografía para después ir transformándose en la compleja institución que conocemos como FLENI.

Una sección del libro compila los trabajos publicados por Carrea, una selección de sus mejores obras y una adenda con obituarios escritos por el Dr. Alberto Agrest y el Dr. Ramón Leiguarda, así como una carta de una paciente de Carrea. Figuran el listado del Consejo de Administración de FLENI y fotografías de las actividades de la institución.

El libro del Dr. Nogués que contó con la colaboración de Paula Di Tella, Carola de las Carreras, Nicolás Arfeli, Juan J. Gómez y Lorena Klappenbach, tiene 340 páginas, un excelente maquetado y numerosas fotografías.

Los interesados en el libro pueden dirigirse a las filiales Belgrano y Escobar de FLENI. En resumen, es una obra recomendada para conocer la vida y legado de un gran médico, así como el entorno en el que desarrolló su labor, ofreciendo innumerables anécdotas compartidas por familiares, colegas y discípulos a lo largo de sus páginas. Este comentario es también nuestro homenaje al Dr. Raúl Carrea.