RAMÓN CASTROVIEJO BRIONES

(1904–1987)

CINCUENTA ANIVERSARIO DE SU INCORPORACIÓN COMO ACADÉMICO DE HONOR (1973-2023)

Del 23 de mayo al 31 de julio de 2023

Horario: Lunes a viernes de 10 a 14h y martes de 16 a 20h

REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

MMIM | Museo de Medicina Infanta Margarita

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OFTALMOLOGICAS
RAMON CASTROVIEJO

COMISARIOS
Julián García Sanchez
Académico de Número. Bibliotecario
José Manuel Ramírez Sebastian
Catedrático Oftalmología UCM. Director del IIORC. Académico de número de la Real Academia de Doctores
Juan J. Salazar Corral
Profesor Titular UCM. Subdirector del IIORC
Isabel Valcayo Peñalva
Profª Asociada UCM. Investigadora del IIORC

COORDINADOR GENERAL
Antonio Campos Muñoz
Académico de Número

COLABORADORES
Rosa de Hoz Montañana
Profesora Titular UCM. Investigadora del IIORC
Inés López Cuenca
Profesora Ayudante Doctor UCM Investigadora del IIORC

GESTIÓN Y DOCUMENTACIÓN
Francisco J. Fernández
Gerencia RANME
Celia Rodríguez
Catalogación MMIM
Ignacio Díaz-Delgado
Archivo y Biblioteca RANME

EXPOSICIÓN
Leona
Diseño, gráfica y montaje
Boomerang Graphics
Producción gráfica

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OFTALMOLOGICAS
RAMON CASTROVIEJO

CON LA COLABORACIÓN DE

FRANME
FUNDACIÓN REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

Ramón Castroviejo Briones
Biografía

■ Nace en Logroño el 24 de agosto de 1904, hijo del oftalmólogo D. Ramón Castroviejo Novajas y de D.ª Ana Briones Trevijano.

■ Estudia la enseñanza primaria en el colegio San José de los Hermanos Maristas y el bachillerato en el instituto de Logroño; finaliza en 1920.

■ Tras sus estudios de Medicina en la Universidad Central de Madrid, alcanza la licenciatura en 1927. Entre sus profesores, tiene un especial recuerdo de D. Santiago Ramón y Cajal, en cuyos laboratorios se inicia en los métodos de tinción.

■ Comienza en 1927 su formación como oftalmólogo en el Hospital de la Cruz Roja, bajo la dirección del Dr. Francisco Poyales, que le recomienda aceptar la invitación del Dr. Fisher para disfrutar de una beca en el hospital Eye, Ear, Nose and Throat College de Chicago. Inicialmente prevista para seis meses, su estancia se prolonga dos años, hasta 1930, tiempo en el que revalida su título de médico y supera los exámenes del American Board of Ophthalmology. Es nombrado director del laboratorio.

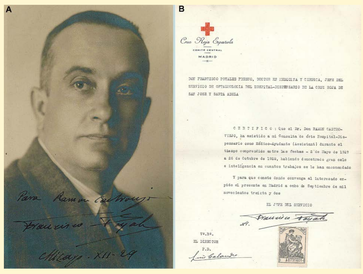
■ Amplía estudios en Europa, en los hospitales más acreditados en oftalmología, junto a los doctores Fuchs, Lindner y Müller en Viena; Elschnig en Praga; Meesmann en Berlín, y Bailliart, Morax y Kalt en París.

■ Al regresar, impresionado por el nivel quirúrgico en Europa, y especialmente por el Dr. Elschnig, trabaja durante los años 1931 y 1932 en la Clínica Mayo de Rochester a propuesta del Prof. William Benedict, que le ofrece un puesto para realizar un trabajo experimental sobre cirugía corneal. En 1933 se traslada a Nueva York, a la Columbia University, ciudad en la que desarrolla su actividad asistencial e investigadora hasta su traslado a España en los años setenta del pasado siglo.

■ En 1932, tras presentar un año antes en la Clínica Mayo sus resultados preliminares sobre trasplantes rectangulares en animales, con un cuchillete doble de su invención, publica su estudio en la revista *American Journal of Ophthalmology* y muestra los resultados en el XV Congreso Internacional de Oftalmología celebrado en Madrid en 1933.

■ En el Congreso de la Sociedad Oftalmológica Hispanoamericana celebrado en 1964 presenta su *Atlas de queratectomías y queratoplastias*, que recoge todos sus estudios sobre más de 8000 pacientes operados. La obra, traducida al inglés, al alemán y al francés, es considerada uno de los mejores libros de medicina del siglo XX; sintetiza más de 30 años de trabajos clínicos y de investigación, así como el diseño de los materiales e instrumentos que han permitido convertir la queratoplastia en una cirugía perfectamente reglada.

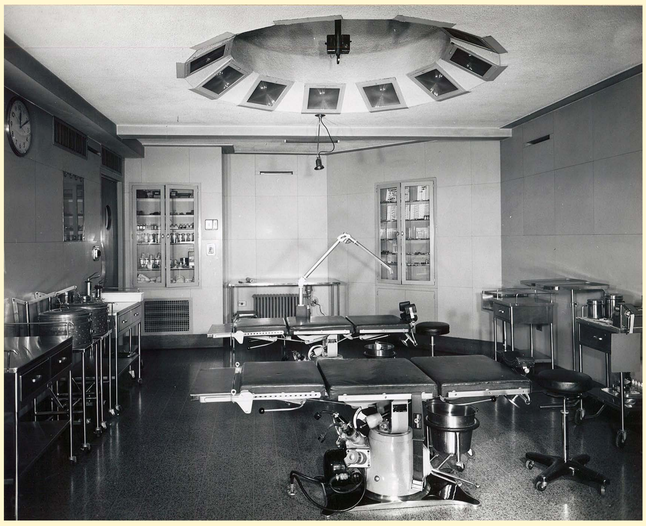
■ En 1973, tras la creación el año anterior en Madrid del Instituto de Investigaciones Oftalmológicas que lleva su nombre, regresa a España y es nombrado Académico de Honor por la Real Academia Nacional de Medicina en una solemne sesión celebrada el 27 de noviembre de ese año.



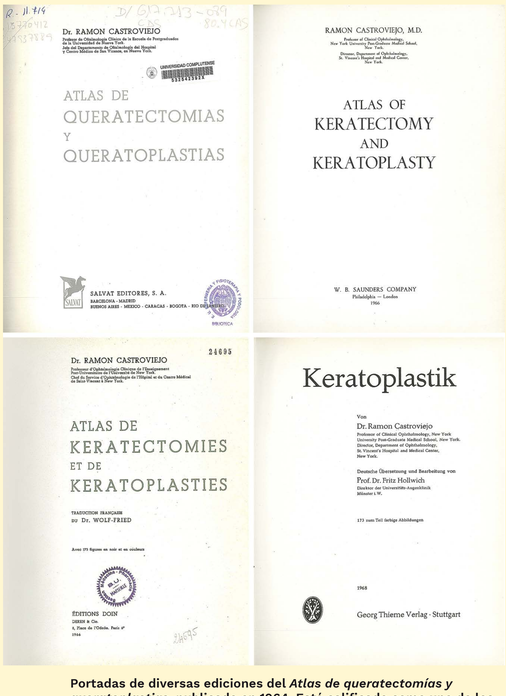
Dr. D. Francisco Poyales. Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital de la Cruz Roja de Madrid, en el que cursó la especialidad de Oftalmología el Dr. Castroviejo. Fondo del legado Ramón Castroviejo, IIORC, archivo 186/16 y archivo 112.

Fotografía del equipo de enfermeras del Hospital de la Cruz Roja, dedicada al Dr. Castroviejo por la Infanta D.ª Beatriz de Borbón y Battenberg (firma con el apellido de casada, Torlonia). Fondo del legado Ramón Castroviejo, IIORC, archivo 6.

Fotografía de los asistentes al XIV Congreso Internacional de Oftalmología de Madrid (1933). En la primera fila, sentado el sexto por la derecha, Ramón Castroviejo Briones; a su derecha, Galo Leoz; el tercero por la izquierda, Hermenegildo Arruga, y el cuarto, Ramón Castroviejo Novajas. Fondo del legado Ramón Castroviejo, IIORC, archivo 164/1/18.



Quirófano de la clínica privada del Dr. Castroviejo, situada en el Carnegie Hill de Nueva York. Fondo del legado Ramón Castroviejo, IIORC, archivo 49.



Portadas de diversas ediciones del *Atlas de queratectomías y queratoplastias*, publicado en 1964. Está calificado como uno de los cien libros de medicina más importantes del siglo XX.

Ramón Castroviejo Briones y la Real Academia Nacional de Medicina

Exaltar y reconocer a los profesionales de la medicina que, con su labor, han aportado avances significativos al desarrollo de esta constituye una de las misiones más importantes que procura e impulsa la Real Academia Nacional de Medicina de España. El objetivo no es solo el reconocimiento público de quien, por sus logros, merece la consideración social, sino el estímulo que ello puede originar en las generaciones más jóvenes, necesitadas en todas las épocas de referencias personales y profesionales hacia las que dirigir su mirada.

En 1973, y en el marco de lo arriba indicado, la Real Academia Nacional de Medicina de España distinguió la obra y la persona del Dr. Castroviejo con la más alta distinción que, de acuerdo con sus estatutos, puede otorgar: el título de Académico de Honor. Las razones que justificaron dicha concesión son fáciles de colegir: una aportación científica a la ciencia oftalmológica de primera magnitud en el ámbito de las queratectomías y queratoplastias, el generoso traslado a España del Instituto previamente desarrollado en Nueva York y su ingente contribución a la formación de jóvenes oftalmólogos mediante el fomento de becas para ampliación de estudios.

La solemne sesión de entrega tuvo lugar el 27 de noviembre de 1973, en el salón de actos de la corporación. En su discurso, el Dr. Castroviejo hizo un recorrido por toda su trayectoria, manifestando su gratitud a sus maestros y mentores y, muy especialmente, a los miles de pacientes que depositaron en él su confianza. El Académico Profesor D. José Pérez Llorca destacó en su *laudatio* el virtuosismo del Dr. Castroviejo en la práctica de la cirugía ocular y su vinculación, entre otras cualidades científicas, al propio desarrollo de los instrumentos que utilizaba en su ejercicio como oftalmólogo
.

El Dr. Castroviejo manifestó, a propósito de la distinción recibida, lo siguiente:

> ***"He de confesar con sincera humildad que nunca pensé, ni siquiera soñé, que la Real Academia Nacional de Medicina me pudiera haber hecho esta gran distinción de nombrarme Académico de Honor. Este honor es el más grande que he recibido en mi vida profesional y, en consecuencia, me siento profundamente emocionado."***

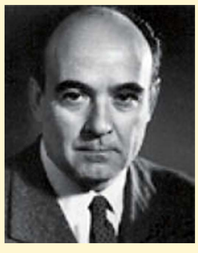
En la relación de Académicos de Honor reconocidos por la Real Academia Nacional de Medicina de España figuran, entre otros, los premios Nobel Severo Ochoa, Erwin Neher o Andrew Schally, y figuras relevantes de la medicina, como el cardiólogo Ignacio Chávez o el urólogo Salvador Gil Vernet.

Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

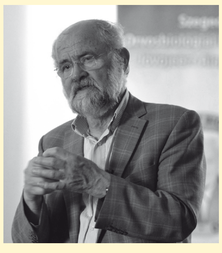
Severo Ochoa.

Ignacio Chávez.

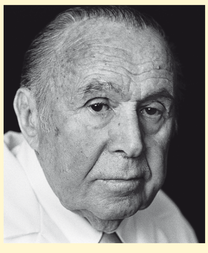
Salvador Gil Vernet.



Ramón Castroviejo Briones.



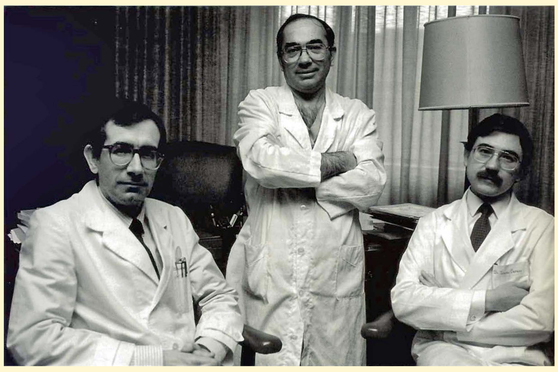
Erwin Neher.



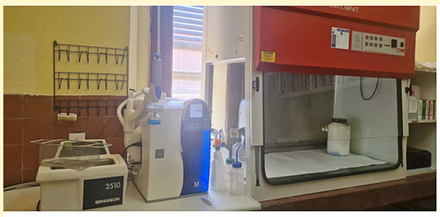
Andrew Schally.

Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo (IIORC)

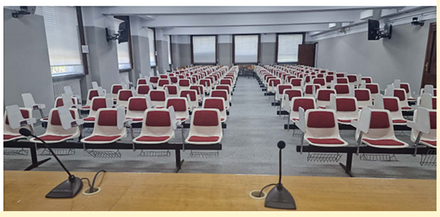
Ramón Castroviejo mantiene su legado en el Instituto de Investigaciones Oftalmológicas que, creado por él, perpetúa su nombre y su memoria a través de la docencia, la investigación y la asistencia a los pacientes. Aunque el Instituto fue creado en Nueva York, se trasladó a España cuando se produjo el regreso a Madrid del Dr. Castroviejo. Actualmente está adscrito a la Universidad Complutense de Madrid y sus miembros, procedentes de diferentes especialidades, imparten docencia, forman doctorandos, organizan simposios, seminarios y congresos y prestan asistencia oftalmológica a un gran número de pacientes. Las líneas de investigación están centradas en el glaucoma, la isquemia y las enfermedades neurodegenerativas.



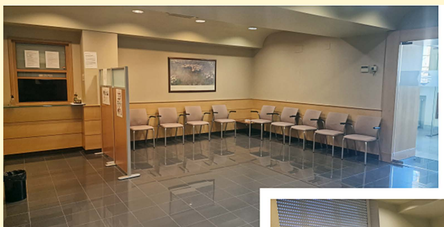
Los tres últimos directores del Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo: Prof. García Sánchez en el centro; a la izquierda, Prof. Ramírez Sebastián; a la derecha, Prof. Triviño Casado.



Instalaciones dedicadas a la investigación en el IIORC.



Instalaciones dedicadas a la docencia en el IIORC.



Instalaciones de la clínica oftalmológica del IIORC.