

Oscar Celestino Croxatto (1911-1980) y su paso por nuestro Hospital

Oscar Celestino Croxatto (1911-1980) and his tenure at our Hospital

Juan D.C. Emery¹, Pablo Young^{1,2}

RESUMEN

El Dr. Oscar C. Croxatto nació en Buenos Aires en 1911. Se graduó en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires en 1937. Concurrió a la Sala de Clínica Médica del Dr. Abelardo Casás en el Hospital Ramos Mejía, donde consolidó su interés en la especialidad de Anatomía Patológica, y donde conoció al Dr. Alfredo Lanari. Asistió entre los años 1942 y 1943 al Servicio de Patología del Johns Hopkins Hospital, bajo la dirección del brillante y afamado Dr. Arnold Rice Rich. A su regreso de Estados Unidos en 1945, fue nombrado Jefe de Anatomía Patológica del Hospital Británico, cargo que ostentaría con dedicación hasta el año 1976. Además, fue Jefe de Patología del Instituto de Investigaciones Médicas en el Hospital Tornú invitado por Lanari. Falleció repentinamente en 1980 a los 69 años, dejando una legión de amigos, de admiradores y de colegas que recordaban sus prodigiosas facultades y su ingeniosa y colorida personalidad.

Palabras clave: médico, patología, Hospital Británico, historia de la medicina.

ABSTRACT

Dr. Oscar C. Croxatto was born in Buenos Aires in 1911. He graduated from the Faculty of Medicine of the University of Buenos Aires in 1937. He attended the Internal Medicine Ward of Dr. Abelardo Casás at the Ramos Mejía Hospital, where he consolidated his interest in the specialty of Pathological Anatomy, and where he met Dr. Alfredo Lanari. Between 1942 and 1943 he attended the Johns Hopkins Hospital Pathology Service, under the direction of the brilliant and famous Dr. Arnold Rice Rich. Upon his return from the United States in 1945, he was appointed Head of Pathology at the British Hospital, a position he would hold with dedication until 1976. In addition, he was invited by Lanari to lead the Pathology Department of the Medical Research Institute at the Tornú Hospital. He passed away suddenly in 1980 at the age of 69, leaving a legion of friends, admirers, and colleagues who remembered his prodigious abilities and his colourful personality.

Keywords: physician, pathology, British Hospital, history of medicine.

Fronteras en Medicina 2022;17(4):271-276. <https://DOI.org/10.31954/RFEM/202204/0271-0276>

El Dr. Croxatto (**Figura 1**) nació en Buenos Aires en 1911, en el barrio de Flores, donde vivió toda su vida. Sus estudios secundarios los hizo en el Colegio Nacional Bartolomé Mitre. Graduado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires en 1937, comenzó a concurrir a la Sala de Clínica Médica del Dr. Abelardo Casás en el Hospital Ramos Mejía.

Ahí consolidó su interés en la especialidad de Anatomía Patológica, y donde conoció al Dr. Alfredo Lanari (**Figura 2**), iniciando una relación amistosa y profesional que duraría toda su vida¹.

Estando en el Hospital Ramos Mejía, el Dr. Lanari lo recomendó para una beca del Commonwealth Fund. Así, viajó al poco tiempo a Baltimore (Estados Unidos)

donde fue asistente e instructor de Patología en el Johns Hopkins Hospital entre 1942 y 1943, bajo la dirección del brillante y afamado Dr. Arnold Rice Rich (1893-1968) (**Figura 3**), instancia que fue decisiva para su carrera posterior. Invitado nuevamente por la Commonwealth Fund, regresó a Estados Unidos en 1951, visitando al Johns Hopkins, y a otros importantes centros de Anatomía Patológica.

Ingresado a la Cátedra de Tuberculosis del Hospital dirigido por el Profesor Raúl F. Vaccarezza, se transformó en una persona fundamental en la investigación, tanto clínica como patológica, contribuyendo a formar numerosos patólogos que enriquecieron la especialidad.

Fue designado Profesor del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital F.J. Muñiz en 1957, donde también lideró el Departamento de Investigaciones. Se dedicó especialmente al estudio de la tuberculosis y de las afecciones pulmonares. Fue, además, el primer Profesor de la nueva Facultad de Medicina de la Universidad del Salvador, y cuando el Prof. Alfredo Lanari fundó el Instituto de Investigaciones Médicas en el Hospital Tornú, invitó al Dr. Croxatto a liderar el Servicio de Anatomía Patológica de dicho Instituto. Esta institución marcaría rumbos en la Clínica Médica y en la docencia de pre- y posgrado en Argentina. Ambos habían trabajado en el Laboratorio Experimental del Hospital

1. Servicio de Clínica Médica, Hospital Británico de Buenos Aires.
2. Departamento de Docencia y Educación, Hospital Británico de Buenos Aires.

Correspondencia: Juan D.C. Emery. Servicio de Clínica Médica, Hospital Británico de Buenos Aires. Perdriel 74, C1280AEB CABA, Argentina. Tel 43096400. johnemery39@gmail.com

Los autores declaran no poseer conflictos de intereses.

Recibido: 13/09/2022 | Aceptado: 17/11/2022



Figura 1. Dr. Oscar Celestino Croxatto⁴

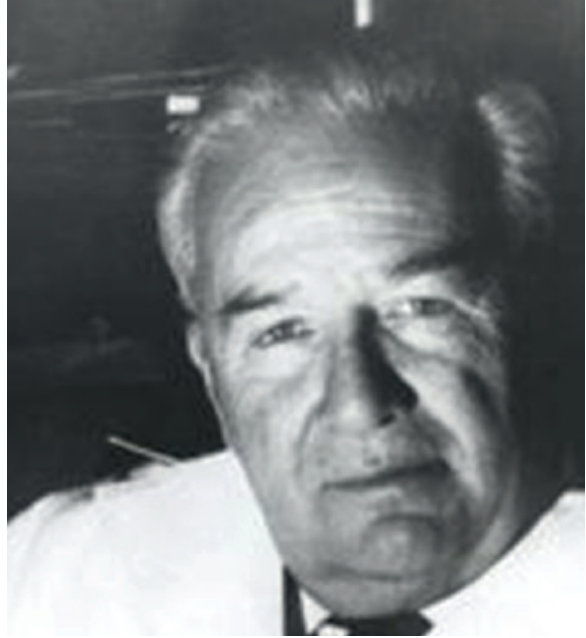


Figura 2. Dr. Alfredo Lanari¹.

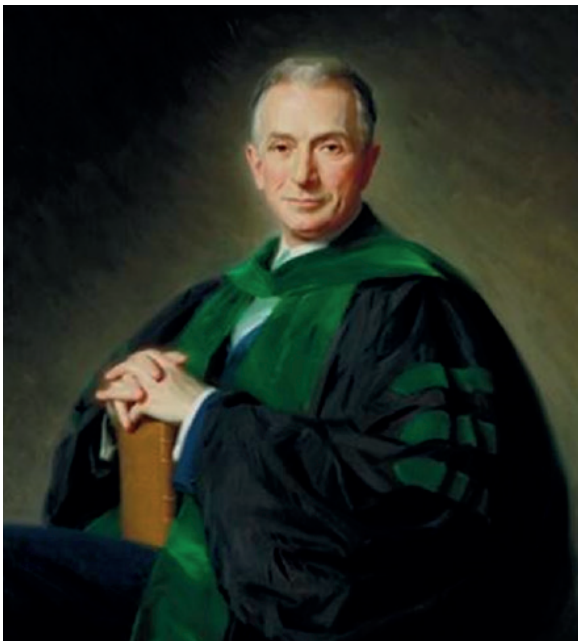


Figura 3. Dr. Arnold Rice Rich.



Figura 4. Dr. Juan Antonio Barcat⁵.

Muñiz en trasplantes de riñón en perros, publicando sus trabajos en 1949, y entre 1950 y 1955, con el cirujano Dr. Nahel Molins. En 1956 los Drs. Molins, Rodó y Croxatto hicieron el primer aloinjerto de riñón cadavérico en la Argentina y en Latinoamérica^{2,3}.

Su entusiasmo y dedicación a la docencia, aunado a su personalidad y carisma, hizo escuela, con lo que algunos de sus afamados discípulos llamaron el 'método croxattiano'. Muchos de ellos llegaron a ser destacados patólogos argentinos. Uno de ellos fue Ricardo A. Paz (1932-2003), que mencionó a este método de enseñanza como global e intensivo. Todo el día estaba con él, almorzaba con ellos en el pabellón de becarios de la cátedra de tuberculosis

del Dr. Raúl Vaccarezza. Tenía un cuaderno *ad-hoc* donde ilustraba sus argumentos con dibujos. Sabía dibujar, pintar, esculpir, escribir y rimar. Croxatto los tenía hipnotizados al punto que todos cedieron a la fuerte presión a la que los sometió para que se dedicaran a la patología.

De la Cátedra salieron sus trabajos más importantes: patogenia de las bronquiectasias, injertos de pulmón, aorta y riñón, las distintas formas de tuberculosis, las adherencias pleurales, la traducción del libro "La patogenia de la tuberculosis" de A. Rich, entre otros, y uno muy original "La cristoforesis histórica", que describía el transporte de oro por los macrófagos en pacientes tratados con sales de oro.



Figura 5. Dr. Allan Murray.

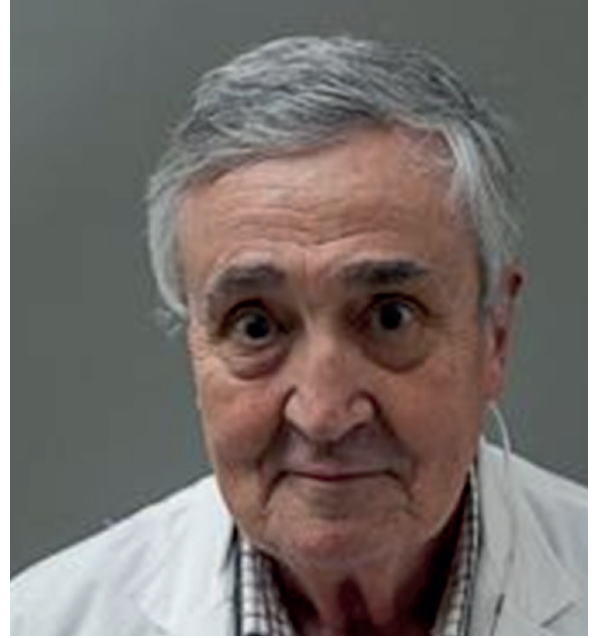


Figura 6. Dr. José Gabriel Casas.



Figura 7. Dr. Julio Venditti.



Figura 8. Dr. Alejandro Iotti.

El Dr. Juan Antonio Barcat (1936-2022) (Figura 4), discípulo de nota del Dr. Croxatto, referente distinguido de la Anatomía Patológica, en una reseña de su maestro, en 2009 dice: *“Croxatto inyectaba entusiasmo por la patología, la veía de una manera distinta a la que conocíamos hasta entonces: en un mudo e inmóvil corte de tejido, ponía historia, movimiento, interpretaciones. En un diagnóstico anatómico de una autopsia interpretaba la historia médica de un individuo, y las razones y las causas de la muerte. Se le ocurrían ideas buenas, brillantes o descabelladas, las contagiaba, todas enseñaban”. Y “... todos sus discípulos diferimos con él en infinidad de ocasiones, ninguno, ni*

los más discutidores, se peleó o alejó de él, y jamás necesitó sancionar a ningún miembro del personal a su cargo”^{4,5}.

En 1967 publicó su libro “La Tuberculosis broncopulmonar”³, sobre sus observaciones e ideas originales sobre más de 1000 piezas anatómicas, y sobre conceptos fisiopatológicos de la enfermedad⁶. En 1972 publicó un trabajo pionero utilizando el microscopio electrónico de barrido para estudiar la estructura del pulmón⁷. En 1979 Emecé publicó su novela que llamó “Anecdótico” en la que traduce la vastedad de sus lecturas. Él escribía en verso, en prosa, y dibujaba todo el tiempo, sin cesar y sin corregir⁸.

Fue miembro fundador de la Sociedad Argentina de Diabetología, de la Sociedad Argentina de Nefrología y de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Fue miembro titular de la Asociación Médica Argentina, de la Asociación Argentina de Anatomía Normal y Patológica, de la Sociedad Argentina de Medicina Interna, de la Sociedad Argentina de Tisiología, de la Sociedad Argentina de Enfermedades Infecciosas, y, además, miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas de la Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

A su regreso de Estados Unidos en 1945, fue nombrado Jefe de Anatomía Patológica del Hospital Británico, cargo que ostentaría con dedicación hasta el año 1976. Todos esos años en nuestro Hospital lo compartió con otro destacadísimo especialista en la materia, el Dr. Allan J. Murray (1918-1989) (Figura 5), quien lo sucedió en la Jefatura. A su vez este fue sucedido por un destacado dermatopatólogo, el Dr. José Gabriel Casas (1941-2021) (Figura 6), famoso por sus agudas observaciones y su sentido del humor. Posteriormente, asume el Dr. Julio Venditti (Figura 7) y llegamos a nuestros días con la jefatura actual del Dr. Alejandro Iotti (Figura 8), reconocido especialista en nefrouropatología. Croxatto fue conocido por sus certeras y punzantes intervenciones en Ateneos, mientras que simultáneamente armaba ingeniosos y originales ‘origamis’ de papel y ‘migagramas’ de migas, nunca perdiendo el hilo del debate en curso.

En sus mañanas en el Hospital Británico, al que raramente faltaba, siempre se lo veía alegre, y en su reducido en el 7° piso, recibía a cualquiera que quería saber el resultado de una biopsia, con cortesía, y dando las explicaciones extendidas pertinentes al caso, incluyendo a los médicos más noveles.

Una Carta al Comité de Redacción de Medicina⁹, escrita poco tiempo después del fallecimiento del Dr. Croxatto en 1980 por uno de sus distinguidos discípulos,

el Dr. Ricardo A. Paz, en una semblanza de su querido maestro, entre otros conceptos, dice: “*Los múltiples talentos de Croxatto no son fáciles de describir ni de abarcar. Su método de enseñanza era global y su actitud general era de rebelión contra las modas, iconoclasta, escéptico, a veces implacable, a veces riguroso, otras apasionado y casi siempre irreverente. Los lectores de Medicina conocen la amplitud de sus horizontes culturales, pero la estructura pulmonar y su patología, en particular la tisiología, fueron temas que lo acompañaron siempre, y por su aporte a ellos, así como haber sido maestro de patólogos, merece un sitio de honor entre los médicos argentinos. La Facultad de Medicina no supo abrirle sus puertas (no hizo la carrera docente) con lo cual perdió a un gran docente*”.

El Dr. Barcat cuenta que lo sobrevivió su esposa Nilda, dos hijas y nietas: “*Ella era el ancla que lo mantenía fijado a la tierra, que se encargaba de todo lo que no le gustaba, no podía o no quería hacer*”⁴.

Además de perdurar a través de sus discípulos, perduró a través de sus trabajos^{4,9,10-73}. Trabajo que escribió con sus maestros, colegas y discípulos a lo largo de los años. Entre ellos podemos mencionar a Abel Cetrángolo, Mario Brea, Alfredo Lanari, Aquiles Roncoroni, Raúl Vaccarezza, Marcelo Royer, Norberto Quirno, Adalberto Goñi, Juan A. Barcat y Gloria Olmedo, entre otros⁷⁴.

Punto aparte merece una mención de su participación en nuestra Revista Médica del Hospital Británico de Buenos Aires que se iniciara en 1944, donde participó activamente con sus publicaciones, revista que fue discontinuada 3 años más tarde, para reaparecer en 2008 bajo el nombre Fronteras en Medicina: Revista Médica del Hospital Británico de Buenos Aires^{71,75}.

Falleció repentinamente a los 69 años, dejando una legión de amigos, de admiradores, y de colegas que recordaban sus prodigiosas facultades y su ingeniosa y colorida personalidad.

BIBLIOGRAFÍA

1. Young P, Finn BC, Bruetman JE, Young DR, Alfredo Lanari, su historia y la metodología de la investigación. *Fronteras en Medicina* 2009;4:38-47.
2. Rodríguez RM, Ferrari Ayarragaray J, Martínez J, Agost Carreño C. Historia de los trasplantes de riñón en Argentina. *Revista Argentina de Cirugía Cardiovascular* 2009;VII(3):200-204.
3. Pomeranz V, Andrews J, Forrester M, et al. Historia del trasplante renal en Argentina. *Fronteras en Medicina* 2014;IX(3):83-86.
4. Barcat JA, Oscar Celestino Croxatto: una semblanza. Conferencia pronunciada en el Instituto de Investigaciones Médicas el 22/10/2009. Texto compartido ‘a posteriori’ con el Dr. JDC Emery (comunicación personal).
5. Kotsias BA. Juan Antonio Barcat (1936-2022). *Medicina (Bs Aires)* 2022;82:467-469.
6. Croxatto OC. *La Tuberculosis Broncopulmonar*. EUDEBA Editores, 1967.
7. Croxatto OC. Estudio de las paredes alveolares y del intersticio de la zona pulmonar respiratoria con el microscopio electrónico de barrido. *Medicina (B Aires)* 1972;6:549-560.
8. Croxatto OC. *Anecdotario*. EMECÉ Editores, 1979.
9. Paz RA. Dr. Oscar C. Croxatto. *Medicina (B Aires)* 1980;40:370.
10. Croxatto O. Estado actual del conocimiento del tuberculoma pulmonar. Comunicado a la Sociedad Argentina de Tisiología, octubre 1955.
11. Croxatto O. Similitudes entre sarcoidosis y la tuberculosis experimental en el cricetus auratus. *Arch Soc Arg Anat N y Pat* 1948;10:24.
12. Croxatto O. El conocimiento de la arquitectura pulmonar según la observación en cortes gruesos. *Medicina (B Aires)* 1954;14:21.
13. Croxatto O, Cetrángolo A. Estudio de los posibles factores responsables de la sobrevivencia de cobayos inoculados con bacilos tuberculosos obtenidos de enfermos tuberculosos tratados con INH. *Medicina (B Aires)* 1954;14:291.

14. Croxatto O, Brea MM, Gilardon A, Roger VN. Neumonitis crónica primitiva. *Dia Med* 1953;25(50):1390-9.
15. Croxatto O, Chiriboga J, Wolbach and Schumann lipids in the giant cells of leprosy. *Int Journal of Leprosy* 1951;19:59.
16. Croxatto O, Lanari A. Pathogenesis of bronchiectasis. *J Thoracic Surg* 1954;27:514-28.
17. Croxatto O, Sampietro R. Pathology of pleural sclerosis. *J Thoracic Surg* 1951;21:259-74.
18. Lanari A, Croxatto O, Molins M. Auto et homogreffes des poumons en chiens. *Le Poumon* 1956;12:67.
19. Teitelbaum H, Croxatto O, Roncoroni A. Valor de la biopsia pleural en el diagnóstico etiológico de los derrames pleurales. *Medicina (B Aires)* 1957;17:183.
20. Croxatto O, Madrazzo A. Tuberculosis no reactiva o tuberculosis miliar caseificante aguda. *Medicina (B Aires)* 1959;19:175.
21. de Kantor IN, Croxatto OC, Cetrángolo A. Estreptomina en la tuberculosis experimental de cobayos. *Medicina (B Aires)* 1979;39(5):619-24.
22. Croxatto OC. Cordones epiteliales de aspecto endocrino observados en remanentes tímicos adultos. *Medicina (B Aires)* 1972;32(3):203-8.
23. Croxatto OC. Estructura del pulmón. Descripción de una nueva histo-arquitectura. *Medicina (B Aires)* 1972;32(2):111-22.
24. Croxatto OC, Barcat JA. Metástasis en ganglios linfáticos en carcinoma broncogénico. Estudio sobre su papel en la diseminación. *Johns Hopkins Med J* 1970;126(3):121-9.
25. Croxatto OC, Olmedo G. Relación entre enfisema apical del mínimo marginal y enfisema bilateral difuso. *Medicina (B Aires)* 1968;28(5):281-5.
26. Croxatto OC. Hallazgos sobre la arquitectura del pulmón basados en la observación de secciones gruesas. *Medicina (B Aires)* 1965;25:1-9.
27. Croxatto OC. Ruta que sigue el macrófago desde el alvéolo pulmonar hasta los ganglios linfáticos mediastínicos. Importancia de su conocimiento para una mejor interpretación de la fisiopatología pulmonar. *Medicina (B Aires)* 1965;25:10-19.
28. Croxatto OC. Anatomía patológica de la tuberculosis genital femenina. *Rev Asoc Med Argent* 1963;77:317-22.
29. Croxatto OC. Atelectasia activa por contracción. *Medicina (B Aires)* 1963;23:227-8.
30. Croxatto OC. Aspectos de la atención hospitalaria. Humanizando el hospital. *Medicina (B Aires)* 1963;23:225-6.
31. Croxatto OC. Rechazo de injertos de tejidos y órganos. Revisión crítica. *Medicina (B Aires)* 1963;23:214-24.
32. Croxatto OC. Inmunidad en el trasplante de tejidos. *Rev Asoc Med Argent* 1962;76:274-84.
33. Charosky L, Croxatto O, Tchoulamjan A. Fibrosis pulmonar sistematizada y generalizada. A propósito de un caso. *Prensa Med Argent* 1961;48:1824-6.
34. Croxatto OC. Anatomía patológica del pulmón confinado en casos de empiema pleural crónico. *Rev Asoc Med Argent* 1961;75:86-92.
35. Brea MM, Croxatto OC, De All JA. Lóbulo pulmonar aberrante con defecto pericárdico. *Dia Med* 1958;30(76):2734.
36. Brea MM, Croxatto OC, De All JA. Lóbulo pulmonar aberrante con defecto pericárdico. *Prensa Med Argent* 1958;45(20):1934-6.
37. Croxatto OC. Anatomía patológica del material obtenido por biopsia por punción renal. *Rev Asoc Med Argent* 1958;72(5-6):194-8.
38. Pilheu JA, Croxatto O. Diagnóstico citológico del cáncer broncopulmonar. *Torax* 1958;7(1):64-9.
39. Roncoroni AJ, Croxatto OC. Hipoplasia pulmonar; estudio anatómico y clínico-funcional de un caso. *Rev Asoc Med Argent* 1958;72(1):27-33.
40. Pilheu JA, Iannello J, Croxatto O. Distonia tracheobronchial. *J Fr Med Chir Thorac* 1958;12(3):309-21.
41. Vaccarezza RF, Croxatto OC, Coira R. Silicosis pulmonar por inhalación de polvo abrasivo; aparición temporal y proceso de muerte rápida. *Medicina (B Aires)* 1957;17(4):193-208.
42. Teitelbaum H, Croxatto OC, Roncoroni AJ. Valor diagnóstico de la biopsia por punción de pulmón con aguja Vim-Silverman. *Medicina (B Aires)* 1957;17(4):173-83.
43. Pollitzer G, Croxatto O. Sarcoma alveolar de partes blandas. *Med Panam* 1957;9(1):3-9.
44. Croxatto OC. Tuberculosis genital. *Obstet Ginecol Lat Am* 1956;14(5-6):159-65.
45. Lanari A, Croxatto OC, Molins ME. Homoinjertos y autoinjertos pulmonares en perros. *Poumon Coeur* 1956;12(1):67-79.
46. Croxatto OC, Cetrángolo A. Consideraciones sobre las lesiones en cobayos causadas por *Mycobacterium tuberculosis* aislado de pacientes tratados con isoniazida. *Poumon Coeur* 1956;12(1):51-65.
47. Roncoroni AJ, Capris T, Aramendia P, Ros A, Croxatto OC. Beriliosis pulmonar; aspectos clínicos, funcionales y anatómicos de un caso. *Prensa Med Argent* 1955;42(50):3764-74.
48. Royer M, Croxatto O, Biempica L, Balcazar Morrison AJ. Biopsia duodenal por aspiración bajo control radioscópico. *Prensa Med Argent* 1955;42(33):2515-9.
49. Croxatto OC, Lanari A, Molins M. Supervivencia in vitro de células bronquiales en contacto con sueros autólogos y homólogos. *Medicina (B Aires)* 1955;15(2):90-3.
50. Lanari A, Croxatto OC, Molins M. Autoinjertos de pulmón en perros. *Medicina (B Aires)* 1955;15(2):83-9.
51. Croxatto OC. Anatomía patológica de las complicaciones cardiovasculares en la diabetes. *Sem Med* 1954;105(23):1046-57.
52. Croxatto OC. Patología de la amiloidosis. *Rev Asoc Med Argent* 1954;68(781-782):444-9.
53. Croxatto OC. Glándulas endocrinas: anatomía patológica y tuberculosis. *Rev Asoc Med Argent* 1954;68(779-780):399.
54. Royer M, Croxatto O, Mazure P, Sileoni V. Biopsia gástrica por aspiración a ciegas. *Medicina (B Aires)* 1954;14(4):234-45.
55. Croxatto OC. Patología del adenoma bronquial. *Rev Asoc Med Argent* 1954;68(771-772):137.
56. Canepa L, Mamcini RE, Villegas AF, Croxatto O. Esclerodema difuso del adulto y corticotropina. *Rev Asoc Med Argent* 1953;67(755-758):359-60.
57. Croxatto OC. La patogénesis de las enfermedades del colágeno. *Rev Asoc Med Argent* 1953;67(755-758):317-23.
58. Croxatto OC. Producción experimental de cartílago en la aorta del perro; relación con la necrosis quística de la media de la aorta humana. *Medicina (B Aires)* 1953;13(2):98-108.
59. Vaccarezza RF, Cetrángolo A, Croxatto OC. Efecto protector de la hidrazida del ácido isonicotínico en la tuberculosis experimental en cobayos. *Prensa Med Argent* 1952;39(31):1782-9.
60. Croxatto OC. El fracaso de la histamina para reproducir el fenómeno de Arthus. *Bull Johns Hopkins Hosp* 1952;90(6):439-45.
61. Croxatto OC, Chiriboga J. Estudio anatómico de suprarrenales, bazo y testículos en cobayos durante la reacción de alarma y la fase de resistencia. *Medicina (B Aires)* 1952;12(1):37-43.
62. Croxatto OC. Anatomía Patológica. *Medicina (B Aires)* 1951;11(2):119-39.
63. Croxatto OC, Lanari A, Molins M. Injertos pulmonares y renales. *Cienc Invest* 1951;7(2):91.
64. Lanari A, Molins M, Croxatto OC. Homoinjertos pulmonares en perros; resultados técnicos y funcionales y anatómicos. *Medicina (B Aires)* 1951;11(1):12-24.
65. Croxatto OC, Chiriboga J. Estudios sobre la atrofia del epitelio germinal en la tuberculosis pulmonar crónica. *Medicina (B Aires)* 1951;11(1):1-11.
66. Etchepareborda JA, Goni AR, Croxatto OC. Síndrome de fibrosis intersticial pulmonar de Hamman-Rich. *Dia Med* 1950;22(29):985-8.
67. Croxatto OC, Chiriboga J. Lesiones cardíacas en cobayos sensibilizados anafilácticamente con suero de caballo y su relación con el título de anticuerpos circulantes. *Medicina (B Aires)* 1950;10(1):15-21.
68. Croxatto OC, Chiriboga J. Degeneración basófila del miocardio. *Medicina (B Aires)* 1950;10(1):8-14.

69. Quirno N, Goni AR, Croxatto OC. Insuficiencia renal causada por lesión tubular aguda, nefrosis de la nefrona distal. *Dia Med* 1949;21(70):2740-55.
70. Lanari A, Croxatto O. Suturas e injertos homólogos de la aorta; técnica, resultados a corto y largo plazo; estudio anatómico. *Medicina (B Aires)* 1949;9(5):317-51.
71. Croxatto O. Concepto actual de la neumonía reumática. *Rev Med Hosp Británico* 1945;1:93-110.
72. Roncoroni AJ, Barcat JA, Berizzo EA, Croxatto. Leiomiomatosis pulmonar nodular (leiomioma benigno metastásico). *Medicina (B Aires)* 1988;48(2):179-85.
73. Barcat JA, Croxatto OC. Mesoteliomas pleurales malignos. Estudio anatómico y descripción clínica de 5 casos. *Medicina (B Aires)* 1977;37 Suppl 2:59-69.
74. Young P, Finn BC, Korin L, Meraldi A, Reisin R. Signo de Lanari-Goñi. *Revista Fronteras en Medicina* 2012; 2: 60.
75. Young P.A 10 años del inicio de Fronteras, un relanzamiento. *Fronteras en Medicina* 2018;13:127-30.