

# La Unidad Académica de Urología más antigua de américa

**Dr. Norberto M. Fredotovich**

## INTRODUCCIÓN:

Tras el descubrimiento de América en 1492 y las posteriores conquistas de nuevos territorios, la Corona Española se vio obligada a administrarlas y a continuar dominándolas. Para dicho fin se creó en 1503 la Real Casa de Indias, también conocida como Real Archivo de Indias, en Sevilla, sitio por donde entraba y salía toda la documentación (leyes, ordenanzas, contratos) atinente a las posesiones en las Indias Occidentales.

Por otra parte, dada la lejanía y la extensión de dichas posesiones, el rey Carlos I decidió dividir las en virreinos, gobernaciones, intendencias y capitanías, con el fin de asegurar un mayor control. De esta forma inicialmente se creó el Virreinato de Nueva España (comprendía el sur del territorio de la América del Norte, México y parte de la América Central e Islas del Caribe) en 1535 y el Virreinato del Perú (comprendía Perú, Ecuador, Chile y todo el norte de Sudamérica) en 1544. Más tarde, Fernando VI subdividió a este último, creando el Virreinato de Nueva Granada (comprendía Colombia, Panamá y Venezuela) en 1739, y el Rey Carlos III creó el Virreinato del Río de la Plata (comprendía Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia) en 1776.

Fundada Buenos Aires el 11 de junio de 1580, por segunda vez, por Juan de Garay (Don Pedro de Mendoza la había fundado en

1536 y fue destruida por los indígenas), el primer médico diplomado que se estableció en ella fue el español Don Manuel Álvarez, en 1601, quien se había graduado en Madrid cinco años antes.

De cualquier manera, las colonias en esa época continuaban generando problemas para los españoles, los criollos y los aborígenes. Una de las mayores deficiencias era la mala calidad de la asistencia médica de la población, originada en la escasez de médicos graduados. En general, estaba a cargo de curanderos, barberos y boticarios de escasa preparación. Buenos Aires en los comienzos del Virreinato, con una población de casi 85.000 habitantes, contaba con tan sólo dieciocho médicos graduados, todos extranjeros. Con el fin de ordenar, regular y mejorar dicha actividad se trasladaron al Nuevo Mundo los Reales Tribunales del Protomedicato, existentes en España desde mediados del siglo XV.

Sus orígenes se remontan a los tiempos de los Romanos, en el sistema de los Archiatras o Protomédicos, un cuerpo encargado de vigilar el ejercicio de las profesiones ligadas a la salud y a la higiene pública, al mismo tiempo que ejercían una función docente y de habilitación de dichos profesionales. En América, los Tribunales del Protomedicato se comienzan a instalar a partir del siglo XVI.

## INVESTIGACION:

El Protomedicato llega al Río de la Plata durante el Virreinato de Don Juan José de Vértiz y Salcedo, en 1776. En el Buenos Aires colonial funcionó en el antiguo edificio de la Procuraduría de las Misiones Jesuíticas, abandonado cuando los Jesuitas fueron expulsados de España y sus Colonias, por el Rey Carlos III, en 1767. Al frente del primer Protomedicato fue designado el médico irlandés Michael O’Gorman, quien se había graduado en París y revalidado en Madrid, llegando a Buenos Aires como cirujano jefe en la expedición punitiva del Virrey Cevallos, con 116 barcos y 9.000 hombres, para luchar contra los denominados “bandeirantes”, que eran portugueses que asolaban los territorios de la Banda Oriental y la Mesopotamia. Después de recuperar Santa Catalina, Colonia del Sacramento y la Banda Orienta, se puso fin a la disputa con Portugal mediante la firma del Tratado de San Idelfonso en 1777.

El Protomedicato procuró mejorar la higiene y los servicios que brindaban los tres hospitales de la ciudad, aumentó el número de camas llevándolo a quinientas, creó dos leprosarios e impuso la vacunación antivariólica obligatoria. Asimismo, creó una Casa de Niños Expósitos, en 1779 y designó a un fiscal, encargado del control del ejercicio ilegal de la profesión, y de perseguir y combatir el curanderismo y el charlatanismo. También, organizó la inspección sanitaria de los barcos que arribaban al puerto, pudiendo disponer “cuarentenas” y además reglamentó la sepultura de cadáveres. Mudó los cementerios denominados del “sur” (actual plaza Ameghino) y del “norte” (actual plaza Retiro) a su actual emplazamiento en la Chacarita bien alejado del ejido urbano.

Creó, en 1801, una Escuela de Medicina a cargo de los médicos cirujanos Cosme Argerich y Agustín Fabre, que en su primer curso contó con la inscripción de doce alumnos criollos. Los primeros médicos egresados cumplieron una destacada labor asistiendo a los heridos de los combates librados durante las dos Invasiones Inglesas al Río de la Plata, en 1806 y 1807 respectivamente.

De hecho, esta última función del Protomedicato derivó en la necesidad de contar con una organización docente más estructurada y eficiente. La Corona Española y la Iglesia a través del Vaticano promovieron entonces la creación de universidades en los diferentes Virreinos. La primera reconocida fue la Universidad de “San Marcos” en Lima, Perú, fundada por Cédula Real de Carlos I, el 12 de mayo de 1551. Le siguió la Universidad de México, fundada por Cédula Real, el 21 de setiembre de 1551.

En el Río de la Plata, la primera universidad fue creada por los jesuitas, impulsados por el Obispo Juan Fernando de Trejo y Sanabria en la ciudad de Córdoba donde funcionaba el “Collegium Maximun”, fundado 1613, siendo la cuarta reconocida en América por Bula Papal de Gregorio XV, del 8 de agosto de 1621, y por Cédula Real de Felipe IV, del 2 de febrero de 1622. Inicialmente se enseñaba Teología, Filosofía y Derecho. Recién después de la Organización Nacional de 1853 fue agregada la Carrera de Medicina en 1884.

Después de la Revolución de Mayo de 1810 y de la Declaración de la Independencia, en 1816, fue creada la Universidad de Buenos Aires (UBA), el 12 de agosto de 1821, por el entonces Gobernador de Buenos Aires General Martín Rodríguez, a instancias de su Ministro Bernardino Rivadavia; siendo designado Rector el canónigo Dr. Antonio Sáenz. Le fueron asignadas las antiguas construcciones jesuíticas abandonadas en la hoy denominada “Manzana de las Luces” (el Convento, la Procuraduría de las Misiones Jesuíticas y el Colegio San Carlos) en el barrio de Montserrat.

En la UBA, la carrera de Medicina aprovechó la ya existente “Escuela de Medicina”, se cambió y mejoró el Plan de Estudios, que se extendió a seis años, con prácticas activas en los Hospitales de Hombres y Mujeres añadiendo la tesis final. La Escuela funcionó frente a la Iglesia de San Pedro González Telmo, en el barrio denominado San Telmo, hasta que después de la reorganización de la Universidad en 1855 pasa a denominarse Facultad de Medicina.

## PIONEROS DE LA UROLOGÍA EN LA ARGENTINA:

En este período se destacó otro sobresaliente médico cirujano, nacido en 1834 en Buenos Aires y graduado en 1854 en la UBA, Leopoldo Montes de Oca, quien tuvo por maestros a su padre el Profesor Juan Montes de Oca, Jefe de Cirugía de Hospital General de Hombres, y a su hermano mayor Manuel Augusto. Después de prestar servicio como voluntario en el Hospital de Sangre de la ciudad de Corrientes en 1865/67 durante la Guerra contra el Paraguay, se destacó durante las epidemias de fiebre amarilla y cólera padecidas en Buenos Aires en 1868 y 1871.

En 1874 viajó a Francia a realizar una pasantía en el aún Servicio de Cirugía de Félix Guyon, que tenía como asistentes a los doctores Mercier y Bazy. Leopoldo fue el primer cirujano latinoamericano en rotar por "la cuna de la Urología", donde recibió nuevos conceptos que reafirmaron su futuro accionar. En dicho Servicio la Universidad de París crearía más tarde la primera Cátedra de Clínica Urológica en 1890 a cargo del Prof. Guyon.

A su regreso, en 1875, es designado Profesor Titular de Patología Externa, Enfermedades de la Piel y Sifilografía en el Hospital de Hombres, e ingresa a la Academia de Medicina. Desde su Cátedra solicitó una y otra vez que las autoridades académicas de la Facultad separaran la patología netamente urológica de las venéreas, hecho que recién ocurriría años más tarde.

Cuando se crea el "Hospital de Clínicas" en 1883, su cátedra se traslada a éste, asignándosele las Salas 5 y 9 para su Servicio. En un intento por jerarquizar la enseñanza de la Urología, rápidamente permitió el ingreso de enfermos "urinarios" en una de sus Salas, siendo ya reconocido como "maestro del cateterismo uretral".

Con el advenimiento de la anestesia realiza operaciones mayores, como la talla vesical por vía hipogástrica (por primera vez en el país, el 22 de enero de 1887) la reparación de fístulas urinarias bajas y estrecheces de la uretra. Pese al empeño puesto por Leopoldo en "diferenciar" su práctica quirúrgica, no ocurrió lo mismo con los enfermos renales, quienes continua-

ban siendo operados en las Salas de Cirugía General del "Clínicas", en ese entonces a cargo del Prof. Ignacio Pirovano, continuando esa modalidad hasta fines del siglo XIX.

En 1891 Leopoldo Montes de Oca se convierte en socio "Fundador" de la Asociación Médica Argentina, la primera entidad médica científica en el país y primer Director de su "Revista".

Un destacado cirujano, Alberto Castaño, iniciador de la cirugía del adenoma de la próstata por la vía perineal en 1890 y por la vía suprapúbica en 1904 (el primero en Sudamérica), nació en Buenos Aires en 1853, y se graduó en la UBA en 1877. En 1891, la Universidad finalmente crea la Cátedra de Enfermedades Dermatosisifilográficas, en el antiguo Hospital "San Roque" (hoy Ramos Mejía) que se separa del Dispensario de Enfermedades Venéreas. Se crea entonces en esa Sala, el Primer Servicio de Urología del país en 1892, siendo designado como Jefe el Dr. Alberto Castaño, quien había trabajado con Joaquín Albarrán en París y con Peter Freyer en Londres, reconociendo así su capacidad. En 1923, al fundarse la Sociedad Argentina de Urología (SAU), y encontrándose ya retirado de la profesión, es reconocido como pionero y nombrado Miembro Honorario. Falleció en Buenos Aires, en 1931.

Pedro Bedit nació en Buenos Aires en 1854. Se graduó de médico en la UBA en 1885, realizando su practicante en el Hospital de Clínicas, prolongando su aprendizaje quirúrgico en la Sala de Clínica Quirúrgica del Profesor y maestro Ignacio Pirovano. Realizó una pasantía en urología con el Profesor Félix Guyon en el Hospital Necker de París, donde también estudió patología en los Servicios de Halle y Cornill. A su regreso, en 1901, fue designado Profesor Suplente de Clínica Urológica, actuando en la Sala de Ginecología del Hospital de Clínicas, como Jefe de la Sección anexa de "urinarias". Fue distinguido como miembro de la Association Française de Urology en 1904. En 1905 asume como segundo Profesor Titular de Urología, regresando la Cátedra desde el Hospital Rawson a las Salas 5 y 9 del Hospital de Clínicas. Presidió el "Congreso Médico del

Centenario" de la Revolución de Mayo en 1910. Se retiró del cargo en 1919, por enfermedad. En 1923 fue designado Miembro Honorario por la SAU, falleciendo en Buenos Aires en 1924.

Federico Texo nació en Buenos Aires en 1863, estudió en la UBA, graduándose de médico en 1884. Realizó sus prácticas quirúrgicas en el Hospital de Hombres, en la Cátedra del Profesor Leopoldo Montes de Oca, convirtiéndose en un aventajado discípulo de quien sería luego el Padrino de su Tesis Doctoral "Estudio de la Sífilis", aprobada en 1886. Texo fue aconsejado por su "maestro" para viajar a Europa la "cuna de la Urología" donde la especialidad estaba bien definida. Viajó en 1887 a París para trabajar junto al Prof. Félix Guyon, y sus ayudantes Perier y Bazy en el Servicio de Urología del Necker.

En 1890 viaja a Berlín, donde permanece dos años trabajando en los Servicios de los Profesores James Israel en el Hospital Judío, Maximilian Nitze en la Clínica de la Universidad Federico Guillermo y con Leopold Casper en su Policlínica. Cuando Israel en 1907 crea la primera revista urológica internacional "Folia Urológica", designa a F. Texo en su consejo editorial.

A su regreso en 1893, Texo fue comisionado por la Municipalidad para organizar un Servicio de Urología en el Hospital Rawson de Buenos Aires. En su construcción se conjugaron detalles de los ya prestigiados Servicios del "Necker" de París y del "Urban Krankenhaus" de Berlín, y dotado del más moderno instrumental endoscópico de la época. Este Servicio de Vías Genitourinarias fue inaugurado en octubre de 1896, y Dr. Federico Texo fue designado su Jefe.

### CREACIÓN DE LA CÁTEDRA DE UROLOGÍA.

Entre tanto, el Profesor Leopoldo Montes de Oca es nombrado Decano de la Facultad de Ciencias Médicas de la UBA, ubicada frente a la Iglesia de San Telmo. El 12 de julio de 1893, Texo le envía una nota al nuevo Decano, solicitándole la creación de una unidad académica

de Enfermedades Genitourinarias, adjuntándole un detallado "programa" que sometía a su aprobación y termina diciendo: "no dudando que V.S., a quien con justo título se ha llamado "el padre", en la República Argentina de esa rama de la Cirugía, acogerá este pedido con especial benevolencia". Dicho pedido, al igual que el programa propuesto, fue elevado por el Decano al Consejo Académico con "despacho favorable". Durante su mandato también le tocó inaugurar en 1895 el nuevo edificio de la Facultad sobre la Avenida Córdoba, frente al "Hospital de Clínicas".

Leopoldo Montes de Oca presidió y firmó las Sesiones del Consejo Académico (Actas Nos. 608 y 609) en 1896, donde se acordó la creación de la nueva Cátedra, e incluir la enseñanza de la Clínica de Enfermedades Genitourinarias en el sexto año de la carrera del nuevo "Plan de Estudios". Además, se designó la terna para elegir un Profesor Titular de dicha Cátedra, que quedó constituida por los Profesores Suplentes Doctores Federico Texo, Alberto Castaño y Pascual Palma. Leopoldo se retiró de su cargo en diciembre de 1897, y falleció en Buenos Aires, en 1906.

Meses después del retiro, el Prof. Montes de Oca, ahora como Académico envía una nota al nuevo Decano Profesor Enrique del Arca, comunicándole que fue aprobada por la Universidad la designación del Prof. Federico Texo al frente de la Primera Cátedra de Urología.

Recién entonces el Decano cumpliendo lo aprobado por el Consejo y el Ministerio de Instrucción Pública, el 12 de Abril de 1898, puso en funciones al Dr. Federico Texo, como Profesor Titular de la Cátedra de Enfermedades Genitourinarias. El 1º de Abril de 1899, el Prof. Texo dio la clase inaugural en el Aula Magna del Pabellón de "Clínica Quirúrgica de Vías Urinarias" en el Hospital "Guillermo Rawson" de Buenos Aires, la sede de la nueva Cátedra.

### QUE SUCEDÍA EN EL CONTINENTE AMERICANO.

En Norteamérica Hugh Hampton Young, médico graduado en la Universidad de Virginia en 1894, decidió completar su formación

quirúrgica junto a Willian Halsted en la Universidad Johns Hopkins de Baltimore, creada en 1876. Tiempo después, en 1905 es designado Jefe del Departamento de Urología para posteriormente hacerse cargo del Instituto de Urología James Buchanan Brady, inaugurado en 1915, ahora como Profesor de Urología.

En New York, Edward L. Keyes se recibía de médico en la Universidad de Columbia en 1895, se destacaría más tarde como cirujano urólogo en la Universidad de Cornell, siendo designado Profesor de Cirugía a cargo del Departamento de Enfermedades Génitourinarias en 1911. Recién a partir de 1919 es designado como Profesor de Urología de dicha Universidad.

La Universidad de Virginia fundada por Thomas Jefferson en 1825, creó la primera Cátedra de Urología en los Estados Unidos en 1917, siendo nombrado John Henry Neff Jr. como Prof. Titular de dicha unidad académica.

En Latinoamérica también las Universidades más importantes comenzaron posteriormente a crear sus "Cátedras de Clínica Génitourinaria": en Chile la Universidad Nacional de Santiago en 1905, con el Prof. Eduardo Moore Bravo; en Colombia la Universidad Nacional de Bogotá en 1913, siendo su primer Profesor Titular Zoilo Cuellar Durand; en Uruguay la Universidad de la República en 1922, con el Prof. Luis A. Surraco; en Brasil la Universidad de Niterói, Rio de Janeiro en 1929, con el Prof. Agor Edesio Estelita Lins; en México la Universidad Nacional Autónoma de México en 1930, con el Prof. Aquilino Villanueva y en el Perú la Universidad Nacional de Lima en 1931, con el Prof. Ricardo Pazos Varela.

**EN LA SAU:** Cuando el 2 de Mayo de 1923 se funda la Sociedad Argentina de Urología, su Presidente, Ángel Ortiz, propuso designar como "Miembros Honorarios" a los médicos:

- -Dr. Alberto Castaño, por ser Primer Jefe de un Servicio de Urología (1892).
- - Profesor Federico Texo, por ser Primer Titular de la Cátedra de Urología (1898).
- - Profesor Pedro Benedit, por ser Segundo Titular de la Cátedra de Urología (1906).

La Asamblea los reconoció como Pioneros de la Urología en la Argentina, por su labor profesional desarrollada previa a la fundación de la SAU, siendo aprobada la moción por unanimidad.

Durante la realización del 108º Congreso Francés de Urología en Paris, en noviembre de 2014, la Association Francaise de Urologie reconoció a la Sociedad Argentina de Urología con la máxima distinción "Médaille Félix Guyon" por el 140º Aniversario de la Interrelación Urológica Franco-Argentina, iniciada por el Prof. Leopoldo Montes de Oca en 1974 en el Necker, continuada por los tres primeros Profesores Titulares de Urología, F. Texo, P. Benedit, B. Marañni, y que se ha mantenido y fortalecido hasta la fecha.

En diciembre del 2014 la Comisión Directiva de la SAU, con motivo de la actualización de las fotos en la Galería de sus Ex-Presidentes, dispuso reconocerlos y encabezarla con los retratos de nuestros precursores y pioneros en el país: Prof. Leopoldo Montes de Oca, Dr. Alberto Castaño y los Profesores Federico Texo y Pedro Benedit.

## CONCLUSIÓN:

Se demuestra entonces, con los datos precedentemente mencionados, que la Cátedra de Urología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, creada el 12 de Abril de 1898, es en consecuencia la Unidad Académica de Urología más antigua de América.

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

1. Astraldi A. y Avogadro A.; "Semiología Urinaria y Genital"; Ed. López, Bs. As., 1941.
2. Gazzolo Juan José; "Tratado de Enfermedades Genitourinarias"; Ed. López, Bs. As., 1944.
3. Barisio Roberto; "Figuras Prominentes de la Urología Argentina"; Rev. Arg. Urol. Vol. 2, 1985.
4. Jardin Alain; "The History of Urology in France", de Historia Urologiae Europaeae, EAU, 1996.
5. Engel Rainer Ernst; "Hugh Hampton Young: Phather of American Urology", Jour. of Urology, Vol. 169, February 2003.
6. Bradley E. and Howards S.; "Urology at the University of Virginia", Journal of Urology, Vol. 172, December 2004.
7. Stahl Peter J, et all; "Edward L. Keyes: an Early Twentieth Century Leader in Urology", Journal of Urology, Vol.176, November 2006.
8. Lesser R; "La América Española"; Ed. Longseller, Bs. As., 2006.
9. González Primomo Nilda, "Historia de la Catedra de Urología". Tesis Doctoral, UBA, 2008.
10. Barisio R., González Primomo, N.; "Cátedra de Urología. Su Origen"; Act. 110º Anivers., Fac. Medicina UBA, 2008.
11. Fredotovich Norberto; "The German School and it's influence in the development of Urology in Argentine", Abstract IV International Congress of History of Urology, Baltimore, 2008.
12. Fredotovich Norberto; "An Inperfect History in the Paraguayan War"; History Forum, Anual Meeting AUA, Chicago, 2009.
13. Mattelaer J., Schultheiss D; "Europe The Cradle of Urology"; chapter 8.2, Fredotovich Norberto: Europe a pole of attraction for the forerunner urologists from South America. History Office, EAU, Arnhem, 2010.
14. Fredotovich Norberto Miguel; "Profesor Leopoldo Montes de Oca: Un olvidado Precursor y Pionero de la Urología en la Argentina". Séptima Reunión Científica de la SAU, 11/12/2014.
15. Fredotovich N. y Bernstein Hahn L.: "Narración Histórica de la Confederación Americana de Urología 1935 – 2017"; Oficina de Historia de la CAU, 2018.