

*La Facultad  
ayer...*

---

Hablar de Química es en sus orígenes, hablar de Farmacia; la historia de aquélla se identifica, en parte, con la historia de ésta; los antiguos boticarios fueron los primeros químicos o, por lo menos, los primeros que se ocuparon de la Química.

La primera farmacia se instaló en Montevideo en 1768; contadas fueron las que se crearon desde ese entonces hasta 1830, año en que el Consejo de Higiene Pública, creado por el Gobierno Patrio, declaró válidos los títulos de seis profesores de Farmacia que ya ejercían la profesión, y dictó normas para la habilitación de futuros aspirantes; pero, no existiendo enseñanza oficial o privada, éstos debían formarse solos, practicando en boticas existentes.

A comienzos de la década del 40 -década que marcara una de las etapas más brillantes en los anales de la Química en el Uruguay- otro importante proyecto, la creación de un Colegio de Farmacia, Química y Botánica, es presentado al Gobierno por Julio Antonio Lenoble, joven farmacéutico francés, habilitado en Montevideo en 1838. A través de Lenoble se ejercerá la influencia de la escuela química francesa, que irá desplazando la herencia hispánica del coloniaje. Es durante el Sitio de Montevideo (1843-1851), que se asiste a un fecundo despertar del estudio y de las aplicaciones de la Química. Aquellos farmacéuticos extranjeros, franceses, genoveses y españoles, que han abrazado la causa de los sitiados, rivalizan entre sí para hacer frente a las duras necesidades de la guerra. Aislados de Buenos Aires, donde ahora la vida científica languidece, aquellos químicos obran por iniciativa propia, atentos a las noticias sobre nuevos productos y sus aplicaciones, que la

prensa les trae de Europa.

Es también en esos años fecundos que se instala la Universidad, en la cual Lenoble promoverá la creación de la primer Cátedra de Química, después de haber dictado, años antes, cursos particulares.

En 1888, apremiada por una epidemia de cólera, la Junta Económico-Administrativa de Montevideo crea, por iniciativa de José Arechavaleta, el Laboratorio Municipal Químico y Bacteriológico.

En 1885, José Scosería ocupa la Cátedra de Química Médica en la Facultad de Medicina, casa de estudios que, creada en 1849 recién comienza a funcionar en 1876, con las dos únicas Cátedras de Anatomía Descriptiva y Fisiología. Médico, pero químico de vocación, Scosería promueve el estudio de la química moderna y experimental y brega para que esta ciencia deje de ser considerada una simple auxiliar de la medicina. La Ley de Edificios Universitarios de 1901, recoge sus anhelos, que se hacen realidad en 1908, con la inauguración del Instituto de Química de la Facultad de Medicina, moderno laboratorio, equipado con el mejor instrumental, uno de los primeros de América.

Fue creado por la Ley No. 3.138 del 5 de enero de 1907, conjuntamente con el Instituto de Anatomía y el de Fisiología de la Facultad de Medicina.

El edificio estaba ubicado frente al Instituto de Fisiología; entre la Avenida General Flores y las calles Yatay y J.L. Terra. La fachada principal daba sobre los jardines de la Plaza Sarandí y tenía por la calle Yatay dos entradas secundarias. La edificación ocupaba unos 1.000 m<sup>2</sup> y la planta,

lo mismo que la distribución de algunos laboratorios estaba inspirada en los planos del Primer Instituto de Química de la Universidad de Berlín, construido bajo la dirección del Profesor Emilio Fischer. El Instituto constaba de un solo piso y del subsuelo, habiéndose previsto en los planos la construcción de otro piso.

Frente a la entrada principal, con doble acceso por el Hall central, se hallaba el Anfiteatro con capacidad para cien alumnos y el Laboratorio o sala de preparación de cursos. Tanto el Anfiteatro como el Laboratorio anexo estaban provistos de todo cuanto es necesario para ejecutar las experiencias de curso en la enseñanza de la Química.

En el piso principal estaban instaladas las oficinas y Laboratorios de la Dirección, Biblioteca, Secretaría y Bedelía, Laboratorio de Química Biológica, Salas de balanzas, Cámara óptica, Laboratorios de Química física y Electroquímica y en el resto del edificio y subsuelo los de Química Analítica general y aplicada, Química Mineral y Orgánica, Farmacia Galénica y todos los demás anexos a las cátedras de Farmacia. El material científico del Instituto era completo, no solo en aparatos de demostración para la enseñanza, sino también en instrumentos y aparatos de precisión para la investigación científica.

El Instituto desarrollaba una obra intensa y compleja. En él se dictaba la clase de Química biológica para los estudiantes de Medicina con demostraciones teórico-prácticas y los estudiantes realizaban los trabajos personales exigidos por el curso práctico. Funcionaban todas las clases de Farmacia con sus laboratorios anexos, a cargo de los respectivos profesores y auxiliares, y el Director, además de su curso de Química Analítica General, dictaba periódicamente

cursillos sobre temas de Química física y de Electroquímica.

La instalación de este Instituto fue dirigida por el Dr. José Scosería, que desempeñó la Dirección hasta fines de 1909 y por el Prof. Domingo Giribaldo que era entonces Subdirector.

A fines de 1912, el Gobierno Nacional, deseoso de promover el estudio y la explotación industrial de las materias primas nacionales crea el Instituto de Química Industrial dependiente del Ministerio de Industrias, del cual Latham Clarke, docente en la Universidad de Harvard, será director y organizador. Es de los laboratorios y fábricas experimentales de este Instituto que en 1918, a iniciativa de Clarke, surgirá la carrera de Químico Industrial.

En el Instituto de Química de la Facultad de Medicina, un Farmacéutico, Domingo Giribaldo, de retorno de una estadía de especialización en Francia y en Alemania, introduce en 1917, la enseñanza de los modernos conceptos de la Química física y de la Electroquímica y reivindica el vasto alcance de sus aplicaciones industriales. Pronto, sin embargo, ante la incomprensión y hostilidad de sus colegas y lo inmaduro del medio ambiente, sus esfuerzos se toman estériles en ese Instituto polarizado en el análisis químico. Mientras tanto, proyecto tras proyecto se van sucediendo en pos de la creación de una Facultad de Química y Farmacia.

La Ley 8.394 promulgada por el Consejo Nacional de Administración en el año 1929 establece en su artículo 1ro.: "Créese con los elementos actuales de la Sección Farmacia del Instituto de Química de la Facultad de Medicina y Ramas Anexas y de la parte docente del Instituto de Química Industrial la Facultad de Química y Farmacia". La misma Ley instituye

para ser otorgados por la nueva Facultad, los títulos profesionales de "Químico Farmacéutico", "Químico Industrial" y el título científico de "Doctor en Química". También establece la obligación de formular nuevos planes de estudio dentro del primer año de su funcionamiento, los que se ponen en vigencia en el año 1930.

El primer Decano electo por los Organos de Gobierno de la Facultad de Química y Farmacia fue el Prof. Víctor Coppetti, farmacéutico de larga actuación docente y profesional. Este sucedió al Dr. José Scosería quien fue designado por el Rector de la Universidad, como Decano Interino de la Facultad de Química, desde su creación hasta la asunción del primer Decano electo. <sup>(ver cuadro I)</sup>

La nueva Facultad inició sus actividades en el Instituto de Química, donde desde su inauguración en 1903, funcionaba la Sección Farmacia, dependiente hasta entonces de la Facultad de Medicina. En el año 1931 se decretó la construcción de un nuevo edificio que se levantó al lado del anterior y se habilitó en el año 1940.

En 1959 cambió su nombre por el actual: "Facultad de Química". Los estudios en la Facultad se han regido sucesivamente por los planes 1930, 1954, 1958, 1967, 1972, 1975 y actualmente por el plan 1980.

A partir del año 1968 y por los planes correspondientes, se expiden los nuevos títulos de "Químico" (actualmente Magíster en Química) y de "Ingeniero Químico", éste en sustitución del de "Químico Industrial".

En 1974 los estudios del Núcleo Técnico de Ingeniería Química fueron trasladados a la Facultad de Ingeniería.

Mientras que los estudios básicos de esa carrera continuaron integrando el Núcleo Básico de la Facultad de Química.

Con el plan 1975 se crearon los títulos de "Bachiller en Química" y "Doctor en Química Farmacéutica". El primero se otorga al finalizar el Núcleo Básico de los planes 1975 y 1980.

En 1995 se aprobó un nuevo Plan de Estudios de Post-Grado correspondiente al título de "Doctor en Farmacia" que sustituye al anterior de "Doctor en Química Farmacéutica".

En 1996 se aprobó una nueva reglamentación para la Maestría en Química y actualmente se encuentran en distintos niveles de análisis la actualización de los restantes Planes de Estudio.

### CUADRO I: DECANOS DE LA FACULTAD DE QUIMICA

NOMBRE	PERIODO	PROFESOR DE:
Dr. JOSE SCOSERIA	ENE '29 ABR '29	QCA MED. Y BIOL. DECANO FAC.MED.
Q.F. VICTOR COPPETTI	ABR '29 MAR '35	MATERIA FARMACEUTICA
Dr. Q.F. PEDRO PELUFFO	MAR '35 MAR '38	AN. QCO. APLICADO E INDUSTRIAL
Dr. Q.F. DOMINGO GIRIBALDO	MAR '38 ABR '41	DIR. INSTIT. QCA. ELECTROQUIMICA
Dr. Q.F. ERNESTO JULIA	JUN '41 ABR '44	HISTORIA NATURAL FARMACEUTICA
Q.I. SILVIO MOLTEDO	ABR '44 ABR '48	MATEMATICA
Dr. Q.F. JUAN A. CAPRA	ABR '48 ABR '56	PRACTICA FARMACEUTICA
Q.I. F. ITUZAINGO ALVARIZA	ABR '56 ABR '60	QCA. AN. CUALITAT. PRACTICA INDUST.
Dr. Q.F. RODOLFO USERA	ABR '60 ABR '64	AN.QCO. APLICADO QUIMICA FISICA
Q.I. ERNESTO ONETTO	JUL '64 JUN '68	QCA. ORGANICA
Q.F. JOSE PEDRO SAENZ	JUL '68 JUN '72	FISICA
I.Q. CARLOS PIRIZ MAC COLL	JUL '72 OCT '74	QCA. INORGANICA
I.Q. CARLOS PIRIZ MAC COLL	FEB '85 NOV '88	QCA. INORGANICA
Dr. I.Q. SIMON DITTRICH	DIC '88 ABR '90	QCA.AN.CUANTITAT. QCA.AN.CUALITAT.
Dr. Q.F. PATRICK MOYNA	MAY '90 ABR '98	FARMACOGNOSIA Y PROD. NATURAL