

Clarke, Latham (Rhode Island – EE.UU., 1881 – Montevideo, 1962)

Se graduó de Bachellor of Science en el Rhode Island College de South Kingston. Obtuvo luego el título de Artibus Manager en la Brown University, doctorándose en la Filosofía (PHD) en Harvard, en 1905 con una tesis sobre los derivados de la dimetilanilina.

En 1912, al procederse a la creación del Instituto de Química Industrial, durante el segundo gobierno de José Batlle y Ordoñez, fue contratado como subdirector del mismo, accediendo a su dirección el 6 de diciembre de 1913.

La ley de creación del Instituto de Química Industrial establecía que sus cometidos eran asesorar al Poder Ejecutivo con respecto al aprovechamiento industrial de las riquezas nacionales, asesorar a las industrias existentes con la finalidad de lograr su desarrollo, así como pronunciarse sobre la conveniencia de implantar nuevas industrias. Sin embargo, Clarke entendió que el Instituto, además de estos fines específicos, debía cumplir una función docente. Su intención era que allí se formaran expertos en los adelantos de la Química industrial (análisis industrial, manejo de maquinarias químico – industriales, etc.).

Los proyectos de Clarke se hicieron realidad, mediante un decreto del Poder Ejecutivo (5 de enero de 1915) que autorizó la instalación del Instituto de Química Industrial, y de un Curso teórico – práctico elemental de Química Aplicada. El mismo comprendía de dos años de estudios y un tercero opcional, quedando a cargo del personal técnico del Instituto el dictado de las clases teóricas y la dirección de los trabajos de laboratorio. Al ser reglamentados, dichos adoptaron características semestrales, reservándose el Instituto el derecho a limitar a diez el número de estudiantes inscriptos en primer año. La orientación de la enseñanza era de técnica aplicada en una rama de la enseñanza no desarrollada hasta ese momento en nuestro país. Sin embargo, la preocupación de Latham era elevar el nivel de la formación de alumnos. Con tal motivo solicitó y obtuvo del Poder Ejecutivo, mediante una serie de decretos, que se establecieran programas y planes de estudios. De este modo la duración de la carrera fue elevada a cuatro años (Decreto del 20 de marzo de 1917).

Asimismo, una ley sancionada el 12 de julio de 1918, cristalizó el proyecto que oportunamente presentara Clarke, relativo a la creación de la carrera de Químico Industrial. La misma comprendía un plan de cinco años, y supuso la incorporación de nuevas e importantes

asignaturas (electroquímica, química, física, mineralogía y docimasia y economía política). Con esto se ponía en marcha uno de los sectores de la enseñanza en el área de la química, que conduciría a la creación de la Facultad de Química y Ramas Anexas. La supervisión de la nueva carrera fue confiada a un Consejo Honorario, integrado por el Director del Instituto, que lo presidía, dos miembros designados por los docentes, uno por los estudiantes y cinco por el Poder Ejecutivo. Clarke, en consecuencia, presidió el Primer Consejo, que contó entre sus miembros con José Batlle y Ordoñez, José Scoseria, Ángel Goslino, Bernardo Kayel y otros.

Al crearse por ley del 21 de enero de 1929, la Facultad de Química y Farmacia, las misma incluyó la Sección del Instituto de Química Industrial. Este proceso determinó también, la incorporación de los docentes del último de los institutos mencionados a la novel Facultad, por lo cual Latham Clarke pasó a desempeñar en la misma cátedra de Química Industrial y Química Teórica.

Entre sus muchos trabajos de investigación pueden mencionarse: "Precusores de la investigación química en el Uruguay", en *Química Industrial*, II, en coautoría con Federico Engel y Roberto Gatti; *Investigaciones sobre las naftas empleadas en el Uruguay y los posibles carburantes a base de alcohol*, Montevideo, Imprenta Nacional, 1926; *Los kerosenes empleados en el Uruguay, carburantes a base de kerosene y un capítulo sobre gasoil*, Montevideo, Imprenta Nacional, 1926; *Un nuevo viscosímetro*, Montevideo, Imprenta Nacional, 1926; *Un nuevo tipo de viscosímetro de émbolo para líquidos volátiles*, Montevideo, Imprenta Nacional, 1926, en coautoría con Julio Princivalle; *Un textito de análisis cualitativo*, Montevideo, Imprenta Nacional, 1926; *Docimacia*, Montevideo, Imprenta Nacional, 1926.

[Información tomada de la ficha redactada por Esther Ruiz en el marco del proyecto inédito dirigido por M. Blanca Paris de Oddone, "Diccionario de Personalidades de la Universidad de la República 1849-1973". Este proyecto, radicado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, formó parte de las actividades patrocinadas por Universidad de la República - Comisión del sesquicentenario de su instalación en 1999. El original se encuentra en el fondo personal de Blanca Paris en el Archivo General de la Universidad de la República (AGU)]