

Michelotti Córdoba, César (Buenos Aires, Argentina, 1934 – Montevideo, 2017)

Realizó sus estudios en la Facultad de Química, obteniendo en 1965 el título de Ingeniero Químico.

En el año 1960 ingresó a la Facultad de Química como Profesor de Trabajos Prácticos de la asignatura Proyecto de Fábrica de la carrera de Química Industrial, cargo que desempeñó hasta el año 1965. Desde el año 1966 hasta 1975 fue Profesor Adjunto de la misma asignatura. Los años de actuación del Prof. Michelotti en la Facultad de Química coincidieron con un período de profunda transformación de la carrera de química Industrial que culminaron posteriormente con su cambio de denominación a Ingeniería Química.

Durante los años de docente del curso de Proyecto de Fábrica (posteriormente en la Facultad de Ingeniería denominado Proyecto Industrial) bajo la dirección de su Catedrático, el Prof. Herbert Wirth, la asignatura pasó de la realización de un conjunto de dibujos y planos de fábricas y equipos a constituirse en un estudio de diseño de planta que integraba los conocimientos de todas las disciplinas de Ingeniería Química, incorporando además los aspectos económicos. En su desarrollo se incorporaba la realización por parte de los alumnos de estudios experimentales que involucraban a varias cátedras, llegando a constituir reales trabajos de investigación aplicada. Tal vez lo más importante de esa orientación que el Prof. Wirth imprimió al Proyecto haya sido el centrarlo en el estudio de problemas reales y concretos de aplicación a la realidad del país. Como ejemplos, citamos algunos de los trabajos realizados en los cursos de Proyecto de Fábrica: Estudios de la obtención de tierras decolorantes a partir de arcillas nacionales; obtención de compuestos de magnesio a partir de dolomita; obtención de curtientes vegetales a partir de acacia y aprovechamiento de su madera; procesos de cloración para obtención de insecticidas, herbicidas y plastificantes; obtención de derivados de frutas cítricas.

Trabajó en el Seminario de Proyectos de Inversión, actividad realizada conjuntamente por las Facultades de Ciencias Económicas y de Administración, Ingeniería y Química, con el auspicio de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto del Banco República (BROU). Integró el Comité de Coordinación desde su iniciación en 1966 hasta 1975 lo que comprendió dos aspectos fundamentales: cursos de Seminario para capacitación de profesionales en la realización y

evaluación de Proyectos de Inversión y preparación de un Texto sobre Preparación y Evaluación de Proyectos Industriales.

En 1985, al retorno de la democracia, Michelotti ingresó como docente de la Facultad de Ingeniería en el Instituto de Ingeniería Química como Profesor Titular de Proyecto Industrial.

Desarrolló, entre otros, los siguientes trabajos de investigación: “Programa Interdisciplinario de Agroindustrias: Supervisión de estudios sobre la Industrialización de frutas cítricas e industria oleaginosa”; “Proyecto de pirolisis de madera para obtención de combustibles líquidos”; “Estudio de depuración de efluentes industriales utilizando plantas acuáticas flotantes”; “Estudio de tratamiento físico-químico de efluentes del lavado de lana”.

[Información tomada de la ficha redactada por Mónica Báez 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)].