



Cerdeiras Alonso, José Justo (Montevideo, 1891 – Montevideo, 1951)¹

Nació en Montevideo el 15 de marzo de 1891 y a los cinco años se trasladó con su familia a España.

En 1908 inició sus estudios universitarios en Inglaterra, egresando en 1912 de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Madrid. Entre 1912 y 1914 estudió en la Universidad de Múnich con el Prof. Alfred Heidreschka, siendo alumno en 1915 del Prof. Casares Gil en los laboratorios de la Junta de Ampliación de Estudios. En ese año obtuvo el título de Doctor en Farmacia de la Universidad de Madrid, revalidando sus estudios en Uruguay en 1916. En 1922 realizó estudios sobre fermentaciones alcohólicas en el Instituto Pasteur, con los Profesores Fernbach y Schöne.

Comenzó su actuación docente en la Universidad de la República en 1917 como docente de Técnica Física de los cursos de Química Aplicada del Instituto de Química Industrial de Montevideo y de Química Orgánica en la Facultad de Medicina en régimen de cátedra libre.

En 1918 fue nombrado Profesor Titular de Técnica Química y de Química Orgánica del Instituto de Química Industrial. En 1924 fue nombrado Profesor Titular de Química Orgánica en la Facultad de Medicina de Montevideo. Al crearse en 1929 la Facultad de Química y Farmacia, el Consejo Universitario lo confirmó como Profesor Titular de Física Técnica y de Química Orgánica en la nueva Facultad, cargos que ocupó hasta que fallece en 1951.

Participó en diversas misiones científicas, otorgándole el gobierno de la República Española el título de Comendador de la Orden de Isabel la Católica en 1934. Fue Presidente de la Asociación de Química y Farmacia entre los años 1936 y 1940 y fue socio correspondiente de varias asociaciones de química de la región y del mundo.

Sus trabajos científicos fueron publicados en revistas especializadas nacionales e internacionales, y versaron sobre temas relacionados con aceites y alcoholes como combustibles alternativos al petróleo.

¹ Fuente: Debemos la mayor parte de la información a una reseña biográfica elaborada por el Ing. José María Cerdeiras, su hijo.

Además de su labor docente y de investigación, su dinamismo lo llevó a incursionar en el campo industrial, impulsando desde el Instituto de Química Industrial la industria de los fertilizantes. A su vez, y conjuntamente con investigadores de "La Estanzuela", propendió a la instalación de nuevos cultivos en el país: girasol, maní, olivo, algodón y lino textil. Realizó estudios de factibilidad de las sales de plata como antiséptico. También creó su propia tecnología en el ramo del esmaltado.

Falleció el 23 de febrero de 1951, dejando un gran vacío en la industria y dos escuelas en la Facultad de Química y Farmacia: en la Cátedra de Física con el Prof. José Sáenz y sus colaboradores, y en la Cátedra de Química Orgánica con el Prof. Otto González Correa.

Publicaciones: Die Vanilin – Salszsoure Reaktion zur Erkennung von ätherischen olen, en Pharmaceutische Zentralhalle, vol. 55, pág. 339, 1914; Action des halogens sur les graisses, en: Bull. Soc. Chimique de France, vol. 35, pág. 903, 1924; La disolución clorhídrica de vanillina como reactivo de los aceites etéreos, en: Anales de la Sociedad Española de Física y Química, vol. 13, pág. 46, 1915; Estudio del glicérido tetraclortetraiodo del ácido terápico, en: Anales de la Sociedad Española de Física y Química, v. 13, pág. 439, 1915; Disposición para la obtención del monocloruro de yodo, en: Anales de la Sociedad Española de Física y Química, v. 13, pág. 460, 1915; Contribución al estudio del índice de iodo de las sustancias grasas, en Revista de la Real Academia de Ciencias, Madrid, Tomo XXI, pág. 215 – 240, 1924; Acerca del alcohol industrial en el Uruguay (en colaboración con Ángel E. Gaslino), en: Anales de la Sociedad Española de Física y Química, v. 21, pág. 67, 1923; Acción de reactivos halogenados sobre compuestos etilénicos, en: Anales de la Sociedad Española de Física y Química, col. 38, pág. 56, 1930; Sobre el índice de hidrogenación, Actas del II Congreso Sudamericano de Química, Río de Janeiro, vol. III, pág. 156, 1937.

[Información tomada de la ficha redactada por Silvia Sánchez 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)]