

VARGAS MACHUCA y GONZÁLEZ del VALLE, MANUEL

Nació en La Habana (actual ciudad del mismo nombre, perteneciente a la provincia Ciudad de la Habana), Cuba, el 7 de enero de 1834, y falleció en la propia ciudad, el 2 de agosto de 1886.

Farmacéutico y Químico. Cursó sus estudios en la Universidad de La Habana, donde obtuvo el título de Bachiller en Filosofía, en 1852, y el de Bachiller en Farmacia, en 1856. Más tarde se trasladó a Madrid, donde realizó el Doctorado en Farmacia, y a continuación a París, ciudad donde permaneció por espacio de seis años, y realizó trabajos en el Laboratorio de la Escuela de Medicina de París, dirigido por Carlos Adolfo Wurtz. Publicó sus estudios en "El Eco de París" y en el *Comptes Rendos* de la Academia de Ciencias de París.

En 1865 desempeñó de forma gratuita el cargo de Catedrático Auxiliar para la asignatura de Química Orgánica; en 1871 catedrático interino, y en enero de 1880 Catedrático Numerario de la propia asignatura. Fue Vicesecretario de la Facultad de Farmacia, junto al Doctor J. Rovira; ambos publicaron y dirigieron igualmente el *Repertorio de Farmacia*. Sus principales obras se refieren a la composición del permanganato de potasa, entre ellas: una memoria sobre la transformación del permanganato de potasa; una memoria sobre la transformación del ácido propionico en ácido láctico; y una observación relativa a la acción del amoniaco sobre los ácidos monobromobutirico dibromobutirico y dibromopropionico, todas ellas escritas en francés y publicadas en Francia.

Dichas obras fueron citadas por Carlos A. Wurtz, en su *Diccionario de Químicos*, donde elogió al científico cubano. Su principal actividad fue como Farmacéutico, además de realizar análisis químicos legales e informes científicos. Desde el punto de vista internacional, fungió como Socio Corresponsal del Colegio de Farmacéuticos de Madrid y Miembro de la Sociedad de Química de París. En Cuba, fue Socio Numerario de la Sociedad Económica de Amigos del País, Socio de Mérito del Circulo de Hacendados y Vocal de la Junta Superior de Sanidad.

BIBLIOGRAFIA ACTIVA:

Memoria leída ante el claustro de la Universidad Central en el Acto de recibir la investidura de Doctor en Farmacia. Establecimiento tipográfico de T. Fortanet, Madrid, 1865

Examen físico - químico de las aguas minero - medicinales de Santa María del Rosario. Imprenta Militar, La Habana, 1880.

BIBLIOGRAFIA PASIVA:

Calcagno, Francisco. *Diccionario Biográfico Cubano.* Imprenta y Librería de N. Ponce de Len, Nueva York, 1878, pp. 663

Mestre, Arístides. *Apuntes para una biografía de Manuel Vargas Machuca.* Establecimiento tipográfico de Soler, Álvarez y Compañía, La Habana, 1888

Trelles, Carlos M. *Biblioteca Científica Cubana.* T. 1. Imprenta de Juan F. Oliver, Matanzas, 1918, pp. 143-145 y 149-151.

FUENTES DOCUMENTALES:

Expediente. En: Archivo del Museo Nacional de Historia de las Ciencias "Carlos J. Finlay". Fondo Académicos.