

## JOSÉ RAMÍREZ (1825-1904)

IVONNE SÁNCHEZ DEL PINO

Unidad de Recursos Naturales  
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).  
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México  
[isanchez@cicy.mx](mailto:isanchez@cicy.mx)



José Ramírez (1852-1904), científico de notable sensibilidad, dedicó gran parte de su vida al progreso de la botánica en México. Fotografía: Herrera, 1921.

José Ramírez, ilustre personaje de la ciencia del siglo XIX de México. José Ramírez hizo importantes aportaciones no sólo en la botánica sino también en bacteriología, salud pública y medicina del país.

José Ramírez nació en la ciudad de México el 12 de Noviembre de 1852. Su padre, Ignacio Ramírez, mejor conocido como el “El Nigromante”, fue famoso por sus intervenciones políticas que siempre buscaban el progreso de la nación, afán que lo llevó a participar en la lucha contra la invasión del ejército norteamericano en 1847 en defensa de su patria y más tarde contra la francesa en 1862. Entre ideales patrióticos y liberales, tanto en el ámbito político como en el científico creció, pues, José Ramírez.

José Ramírez siempre se distinguió por una afición decidida por el estudio de la Bo-

tánica, a la cual se dedicaba asiduamente, sin tener nunca la idea de la utilidad o del lucro, sino tan solo por el anhelo de procurar el avance de la Ciencia. Fue uno de los miembros fundadores del Instituto Médico Nacional. Escribió diversas y muy interesantes memorias, entre las que son dignas de mencionarse las siguientes: Sinonimia vulgar y científica de varias de las plantas de la Nueva España, de M. Sessé y J. Mociño; Estudio bacteriológico de las aguas potables de la Ciudad de México; Raíces de la Vid, atacadas por la filoxera; La fumagina del Cafeto; El Picudo del algodón; La Vegetación de México; La Papaya voladora; Sinonimia vulgar y botánica de las plantas mexicanas; el Herbario de Cervantes, etc., etc

Ramírez realizó trabajos de identificación y descripción de otras especies de importancia económica, como aquellas utilizadas para construcción. Por ejemplo, estudió el “jabón” con nombre científico *Piscidia piscipula* (L.) Sarg. (Fabaceae) muy apreciado por las características de su madera resistente al agua, por lo que se utilizó para construcciones navales y pilotes de muelles, además de que la corteza de su raíz se empleaba en la pesca para adormecer a los peces. José Ramírez hizo la descripción botánica de las 51 plantas que for-



man los tres primeros tomos de los Datos para la Materia Médica Mexicana y de otras 11 que corresponden al tomo cuarto de la misma obra.

José Ramírez murió de cáncer en la vejiga el 11 de abril de 1904, a la edad de 51 años, en la Ciudad de México.



**FIGURA.** *Piscidia piscipula* (L.) Sarg. (Fabaceae). A. Flores, B. Frutos y C. Hábito.  
(Fotos: John Hayden).

**Palabras clave:** Historia botánica, Taxonomía, Florística.