

## ACUÑA GALÉ, JULIÁN BALDOMERO

Nació en Camagüey (ciudad actual del mismo nombre, perteneciente a la provincia de Camagüey), Cuba, el 27 de noviembre de 1900, y falleció en Ciudad México, México, el 24 de julio de 1973.

Botánico. Se dedicó con profundo empeño a la labor científica y docente. Se destacó por sus aportes al conocimiento agro - botánico de Cuba, llevando a cabo investigaciones de gran importancia para la economía del país. De procedencia campesina, aprendió a leer en su casa, donde recibió además una gran influencia en lo concerniente al interés por la naturaleza. A la edad de 18 años comenzó a estudiar en la Granja Escuela Agrícola de Camagüey, donde preparó una colección de insectos económicos, lo cual despertó la atención del Director, Doctor Roberto Luaces, quien lo recomendó a otros profesores, una vez graduado de maestro agrícola en 1920.

Pasó a trabajar en Comisión a la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas, donde permaneció hasta su retiro en 1970. En 1921 fue seleccionado para ocupar una plaza de Alumno Ayudante en dicha Institución, trabajando bajo la dirección del Doctor Stephen C. Bruner. Dos años más tarde matriculó en la Escuela de Ingeniería Agronómica y Azucarera, de la Universidad de la Habana, combinando sus estudios con las tareas de investigación, y graduándose en 1930.

En 1932 perfeccionó su formación profesional en el New York Botanical Garden, de Estados Unidos, y en el propio año fue nombrado jefe del Departamento de Botánica de la Estación Experimental de Santiago de las Vegas, donde ocupó también el cargo de Director. Fue también Asesor del Banco Agrícola e Industrial de Cuba, y de numerosas comisiones nacionales y privadas. Desarrolló interesantes trabajos taxonómicos, así como estudios botánicos en general, pero su mayor dedicación fue hacia la Botánica económica, enfrentándose a problemas que afectaban los principales cultivos, tratando con ello de mejorar las condiciones en que se encontraba la agricultura cubana.

Estudió nuevas especies con posible utilidad económica, y entre sus múltiples investigaciones se destacó por los trabajos junto a otros técnicos cubanos y norteamericanos, sobre especies productoras de fibras como el kenaf y el ramie. Realizó estudios en relación con el arroz, confirmando la naturaleza virosa de la enfermedad denominada "raya blanca", así como estudios fitoquímicos e introducción de plantas forrajeras para el mejoramiento de la ganadería. Enriqueció el herbario del Departamento de Botánica con 47 especies halladas por él y 20, que han sido denominadas con su apellido. Al momento de su fallecimiento se encontraba de tránsito en México, durante la realización de una visita privada.

### **BIBLIOGRAFIA ACTIVA:**

"Jardín Botánico de Harvard, en el Central Soledad". En: *Revista de Agricultura, Comercio y Trabajo*. Año 14. Vol. 14. N° 2. La Habana, mayo de 1932, pp. 3-11

"Catálogo descriptivo de las orquídeas cubanas." En: *Boletín*. N° 60. Estación Experimental de Santiago de las Vegas, La Habana, 1938

"Especies y variedades de café cultivados en Cuba". En: *Boletín del Instituto de Estabilización del Café*. La Habana, 1940

"Fruta Bomba o Papaya". En: *Revista de Agricultura*. Años 22-23. Vol. 23. N° 10-15. La Habana, octubre de 1939 a marzo de 1940, pp. 49-80

"El problema forestal cubano". En: *Revista de Agricultura y Ganadería*. Año 7. N° 10. Gobierno Provincial de La Habana, La Habana, octubre de 1944, pp. 49-58

"Situación del cultivo de la caña brava en Cuba." En: *Revista de Agricultura y Ganadería*. Gobierno Provincial de la Habana, La Habana, 1944, pp. 32-83

Acuña Galé, Julián y J. M. Rodríguez. "Las flacourciáceas cubanas. Investigaciones acerca de la posibilidad de utilizar los aceites extraídos de las especies cubanas en el tratamiento de la lepra". En: *Revista de Leprología, Dermatología y Sifilografía*. Año 1. N° 3. La Habana, julio de 1944, pp. 137-142

"Datos biográficos de Juan Tomás Roig y Mesa". En: *Revista de la Sociedad Cubana de Botánica*. Vol. 4. N° 1. La Habana, enero-marzo de 1947, p. 4

Díaz Barreto, Ramón y Julián Acuña Galé. *Estudio económico social del municipio de Baracoa*. Ministerio de Agricultura. BANFAIC, La Habana, 1952

“Arroz. Variedades. Su obtención y función de éstas en la producción”. En: *Agrotecnia*. La Habana, 1956, pp. 21-32

“Algunas razones a favor del uso de la rotación en el cultivo del arroz.” En: *Agrotecnia*. La Habana, 1957

*Plantas indeseables en los cultivos cubanos*. Imprenta Academia de Ciencias, BANFAIC, La Habana, 1972.

**BIBLIOGRAFIA PASIVA:**

Colectivo de Autores. *80 Años de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas*. Editorial Científico-Técnica. La Habana, 1984 p. 685

Martínez Viera, Rafael. “Julián Acuña Galé en el 80 aniversario de su nacimiento”. En: *Conferencias y Estudios de Historia y Organización de las Ciencias*. N° 21. CEHOC, La Habana, 1980, pp. 1-13.