

Toro Manrique, Carlos

Caracas: 8/4/1868 - Caracas: 12/2/1937

Hizo sus estudios en la Universidad Central de Venezuela obteniendo el título de ingeniero en 1888. El siguiente año, 1889, es designado profesor de Física y Química en la Escuela de Artes y Oficios de Caracas y en 1895, cuando se crea la Escuela de Ingeniería, actúa en ella como profesor de Álgebra Superior, Cálculo Integral, Geometría Analítica y otras materias básicas. En el año 1900, al fundarse la Facultad de Ciencias Exactas, y hasta 1912, también regenta la cátedra de Física Matemática e Industrial, año este último en que ocurre el cierre de la Universidad Central de Venezuela.

En el año de 1916, cuando se establece la Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas, es designado profesor de Física Industrial y de Hidráulica, Higiene y Saneamiento, materias que enseña hasta 1922. A lo largo de su actuación universitaria fue secretario de la Escuela de Ingeniería y vicerrector de la Universidad Central de Venezuela.

Participó en el proyecto y construcción de importantes obras de ingeniería. Le correspondió el diseño de las primeras líneas para la Compañía de Tranvías de Caracas, empresa ésta de la que ejerció la dirección.

En 1897, junto con otros distinguidos ingenieros, integra la comisión oficial para recibir formalmente la totalidad de las obras de los muelles de Puerto Cabello en los que, por primera vez en Venezuela, se empleó "con feliz resultado el sistema de hierros revestidos de concreto", como se asienta en los informes técnicos de la época. En 1906 fundó, en unión de otros hombres de empresa, la Oficina Central Venezolana destinada a establecer relaciones mercantiles con corporaciones del exterior y promover inversiones en el país. En 1910, construye los laboratorios de la Universidad Central de Venezuela para la Escuela de Ingeniería. Colaboró con el doctor Vicente Lecuna en la organización y dirección de la Escuela de Artes y Oficios de Caracas, y entre los años 1899 y 1922 fue secretario del Colegio de Ingenieros de Venezuela. En forma privada llevó a cabo desarrollos habitacionales en las zonas de El Conde y San Agustín de la ciudad de Caracas y en 1920 estableció la firma Toro Manrique y Cía. dedicada al área inmobiliaria. A comienzos de los años treinta es designado ministro de Instrucción Pública, cargo que hubo de declinar por razones de salud.

En 1933 fue nombrado Individuo de Número de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, habiéndole sido asignado el SILLÓN XXIV. Fue autor de variados trabajos sobre física y matemáticas que tuvieron cabida en importantes revistas científicas de la época.

El 4 de agosto de 1993 con motivo de haberse cumplido 125 años de su nacimiento, fue develado un busto suyo en la sede de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.

REFERENCIAS

DIEGO CARBONELL. *Discurso de incorporación*. Tipografía Americana. Caracas, 1944, 41 págs.

ALBERTO OLIVARES. *Doctor. Luis Ugueto: Ingeniero, Astrónomo y Profesor*. Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. Vol. 22. Caracas, 1986, pp. 285-288. Comunicación del doctor Miguel Toro Ramírez. Caracas, julio de 1993.

*Fuente: Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, Fundación Polar
Datos Históricos y Biográficos, José María Carrillo,
Caracas, Venezuela, 2003*