



## Biografías de Astrónomos



### Juan Manuel Cagigal

Ingeniero, militar, matemático. Destacado científico venezolano del siglo XIX. Nace en Barcelona, estado Anzoátegui el 10 de agosto de 1803 y muere en Yaguaraparo, estado Sucre el 10 de febrero de 1856.

En 1823 se traslada a Francia, donde culminó sus estudios matemáticos en una forma tan destacada que luego le fue ofrecida una cátedra de matemáticas en una institución educativa de París.

En 1830, Cagigal establece en Caracas la Academia Militar de Matemáticas. Esta institución estuvo 10 años bajo su dirección, tiempo en el cual se puso de manifiesto por primera vez en Venezuela el interés por el estudio y desarrollo de la astronomía y la meteorología. Igualmente se divulgó el conocimiento de la física experimental.

Al mismo tiempo, Juan Manuel Cagigal trabaja en múltiples proyectos de corte científico-técnico. Hizo diversas propuestas en el campo de la infraestructura vial-ferroviaria y fue el iniciador de los estudios matemáticos en Venezuela.

El primer observatorio astronómico de Venezuela (Caracas) lleva su nombre. Es autor de varias obras sobre cálculos integrales, astronomía y tratados de mecánica.

Recopilación: Rafael Castellano

# Un Instante en el UNIVERSO



## Fascículos de astronomía para niños

