

RAMÓN ENRIQUE GAVIOLA

(1900-1989) Mendocino de nacimiento, GAVIOLA fue un científico destacado que contribuyó con importantes descubrimientos en la Física y la Astronomía mundial. Se recibió de agrimensor en la Universidad de La Plata. Continuó sus estudios en Alemania donde se conecta con los científicos más relevantes de la época (Max Planck, Max Born y Albert Einstein).

En 1926, gracias a la ayuda de Einstein, logra una beca en E.E.U.U. donde trabajó con Robert Wood, el más grande físico experimental en aquel momento. En 1929 trabajó en el proyecto de un acelerador de partículas. Entre sus numerosas publicaciones se destaca su trabajo experimental sobre emisión atómica estimulada, antecedente de lo que hoy conocemos como laser. Fue uno de los astrónomos que más contribuyó a ampliar el conocimiento del espacio exterior. Entre sus trabajos más importantes figuran aportes al tema de cascadas de rayos cósmicos cuya finalidad es establecer el origen y características de la radiación cósmica de alta energía; la instalación de la primera estación del hemisferio sur para el seguimiento de satélites artificiales. También se destacó en la formación de nuevos científicos.

Fue un agudo crítico de la situación de la educación en la Argentina, sobre todo en cuanto a la formación ideológica de las universidades. Consideraba que influían de manera nefasta en la formación ética y moral de los estudiantes. La misma apreciación Tenía de la educación secundaria.

