



Don Blas Cabrera.

Ioné Guerra Betancort
4ºESO-A



Índice:

Biografía.....Pág 1/ 2

Web-grafía.....Pág 3



Biografía.

Nació en Arrecife (Lanzarote), Islas Canarias, el 20 de mayo de 1878. Era hermano de Juan Cabrera y Felipe. Fue bautizado en la parroquia de San Ginés de esta ciudad el día 30 de dicho mes con los nombres de Blas Juan José Secundino. Estudió el bachillerato en La Laguna. A continuación se trasladó a Madrid, donde comenzó a estudiar derecho, siguiendo la tradición familiar. Sin embargo, conoció a Santiago Ramón y Cajal, que lo convenció para dejar derecho y estudiar ciencias. Así, se licenció en Ciencias Físicas y Matemáticas en la Universidad Central de Madrid, y se doctoró en ciencias físicas en 1901, con la siguiente tesis: "*Sobre la variación diurna de la componente horizontal del viento*".

Blas Cabrera era el mayor de ocho hijos, cuatro mujeres y tres hombres, uno de ellos continuó el oficio notarial del padre, otro, Juan Cabrera, fue catedrático de Electricidad y Magnetismo de la Universidad de Zaragoza -y posteriormente rector-, y un tercero, José Cabrera, fue ingeniero y dirigió el diseño de la central nuclear de Zorita. Este último es el abuelo de la exministra Mercedes Cabrera. El hijo de Nicolás, Blas Cabrera Navarro, por tanto nieto de Blas Cabrera Felipe es actualmente catedrático de física de la Universidad de Stanford en California, Estados Unidos.

Blas Cabrera contrajo matrimonio en La Laguna con María Sánchez Real. Tuvieron tres hijos.

Blas Cabrera Felipe fue sobre todo un físico experimental, y desarrolló su mayor actividad en el campo de las propiedades magnéticas de la materia, consiguiendo un puesto singular en la física de su tiempo. En 1903 participó en la fundación de la Sociedad Española de Física y Química y de los Anales de dicha Sociedad. En 1905 obtuvo la cátedra de Electricidad y Magnetismo en la Universidad Central.

En 1910, la Junta para Ampliación de Estudios creó el Laboratorio de Investigaciones Físicas, del que Cabrera fue nombrado director. El Laboratorio constaba de cinco líneas de investigación: magnetoquímica, químico-física, electroquímica, electroanálisis y espectroscopia, y contribuyó enormemente a desarrollo

Viajó a Zurich en 1912 para aprender de Pierre Weiss sobre el magnetismo. Realizó un largo viaje por Sudamérica como mensajero cultural de España. Publicó su primer libro "¿Qué es la electricidad?" en 1917 y entró como miembro en el Comité Internacional de Pesas y Medidas de París en 1921.

En 1923 publicó el libro "Principios de la relatividad" y acompañó a Albert Einstein en su viaje a Madrid. La fundación Rockefeller donó a España dinero para la creación del Instituto Nacional de Física y Química el cual acabaría dirigiendo Blas Cabrera.

Publicó un tercer libro "El átomo y sus propiedades magnéticas" en 1927. En 1928 fue nombrado Miembro del Comité Científico de la VI conferencia de Solvay gracias a la propuesta de Marie Curie y Albert Einstein. Estas eran las reuniones de más alto nivel científico del mundo. En 1934 fue presidente de La Academia de Ciencias de Madrid hasta 1937. Decidió abandonar España durante la Guerra Civil y huir a París. Pero en 1941 se trasladó a México a causa de la Segunda Guerra Mundial. Allí fue profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México. En 1944 publicó su último libro "El magnetismo de la materia".

Falleció en México el 1 de agosto de 1945 a causa del Parkinson.





Web-grafía:

<https://es.wikipedia.org/>

<https://www.isladetenerifevivela.com/>

<http://iesblascabrerarafelipe.es/>