

Juan Cabrera y Felipe (medalla nº 23)

Nace en San Cristóbal de La Laguna (Santa Cruz de Tenerife) el 21 de junio de 1898, hijo del notario Blas Cabrera Topham y de Antonia Felipe Cabrera. Era hermano del ilustre físico español Blas Cabrera y debido a la prematura muerte de su madre (1899) fue educado por sus hermanas en Santa Cruz de Tenerife. En 1913 se trasladó a Madrid, con su hermano Blas. Realizó sus estudios universitarios en la facultad de Ciencias Físicas, en la Universidad de Madrid (1913-1917), con premio extraordinario de licenciatura. En la capital de España realizó el doctorado en 1919, sobre “La Velocidad de los Iones Gaseosos”, consiguiendo el Premio Echeagaray.

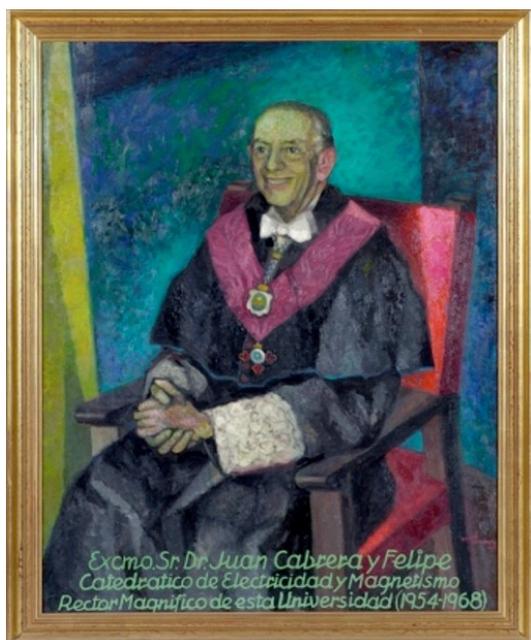


Figura 1: Fuente: Universidad de Zaragoza

En 1920 obtiene la Cátedra de Electricidad y Magnetismo en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza (R.O. del 28 de mayo de 1920). En Zaragoza conoce a María Luisa Pérez-Cistué Castellano y contrae matrimonio del que nacerán tres hijos. Realizó estancias en diversas Universidades europeas (París, Cambridge, Múnich y Bruselas) donde realizó investigaciones y se especializó en el estudio de estructuras cristalinas mediante técnicas de rayos X. En París colaboró con Maurice de Broglie, hermano de Louis de Broglie. De regreso a Zaragoza, el 25 de noviembre de 1935 fue nombrado Decano de la Facultad de Ciencias.

Durante la Guerra Civil española, en septiembre de 1936, fue detenido en San Sebastián y encarcelado en Zaragoza y cesado como Decano e inhabilitado como Catedrático. El Teniente Coronel José Dávila, le salvó la vida al impedir que le trasladaran a otra cárcel, con el propósito de asesinarle en el camino. Posteriormente el Teniente Coronel Dávila fue profesor Adjunto en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza y consuegro de Juan Cabrera.

Pasada la Guerra, en 1942 fue reincorporado a sus tareas docentes en la Universidad de Zaragoza, siendo titular de la Cátedra de Electricidad y Magnetismo en la Facultad de Ciencias (R.O. del 13 de enero de 1942). Desde la década de 1950 ejerció diversas responsabilidades en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas como vocal adjunto del Patronato “*Alfonso el Sabio*” y como jefe de la sección en Zaragoza del Instituto “*Alonso de Santa Cruz*” de Física. En 1954 fue nombrado por segunda vez Decano de la Facultad de Ciencias y poco después Rector de la Universidad de Zaragoza (1954-1968), donde permaneció hasta su jubilación en 1968.

Entre otros premios y distinciones cabe destacar su nombramiento como representante del Consejo de Rectores de las Universidades en el Comité Permanente de Rectores y Vicescancelleres de las Universidades Europeas, y delegado español en el Comité de Enseñanza Superior e Investigación del Consejo de Europa. El 28 de noviembre de 1964 recibió junto con Miguel Sancho Izquierdo el primer doctorado “*honoris causa*” otorgado por la Universidad de Navarra. Fue su padrino, el catedrático Francisco Sancho Rebullida. Cabe destacar entre sus publicaciones el libro “*Introducción a la Física Teórica*”, en el que explica los fundamentos de distintas disciplinas de la Física.

Fue miembro de Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza, de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y del Consejo Nacional de Educación. Obtuvo entre otras distinciones: la Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio (1961), la Gran Cruz de la Orden de Isabel la Católica (1969) y la Gran Cruz del Mérito Militar con distintivo blanco (1969).

Juan Cabrera falleció en Zaragoza el 14 de junio de 1976.

MANUEL RICARDO IBARRA GARCÍA
Académico Numerario. Sección de Físicas