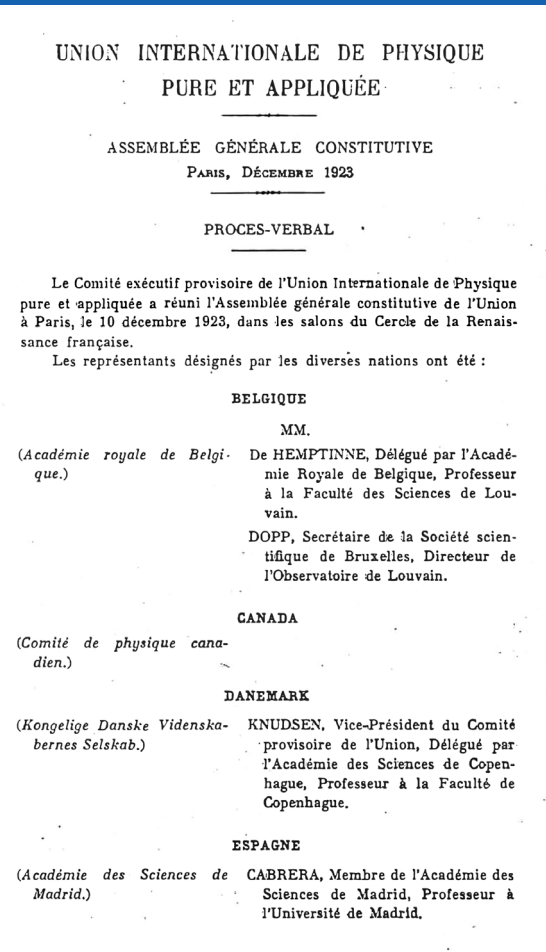


La colección **Física y Ciencia para todos**, en colaboración con la Real Sociedad Española de Física (RSEF), pretende ofrecer textos amenos, accesibles y al mismo tiempo científicamente precisos, que informen al lector sobre temas actuales de interés sobre la física y la ciencia en general, incluyendo su enseñanza y su historia.

1. **Disfruta de tu universo, no tienes otra opción.** Álvaro de Rújula
2. **Los físicos y Dios.** Eduardo Battaner
3. **Cosmología moderna desde sus orígenes.** Emilio Elizalde
4. **Teoría general del magnetismo terrestre.** Carl Friedrich Gauss
5. **Exoplanetas y astrobiología: plus ultra.** David Barrado Navascués

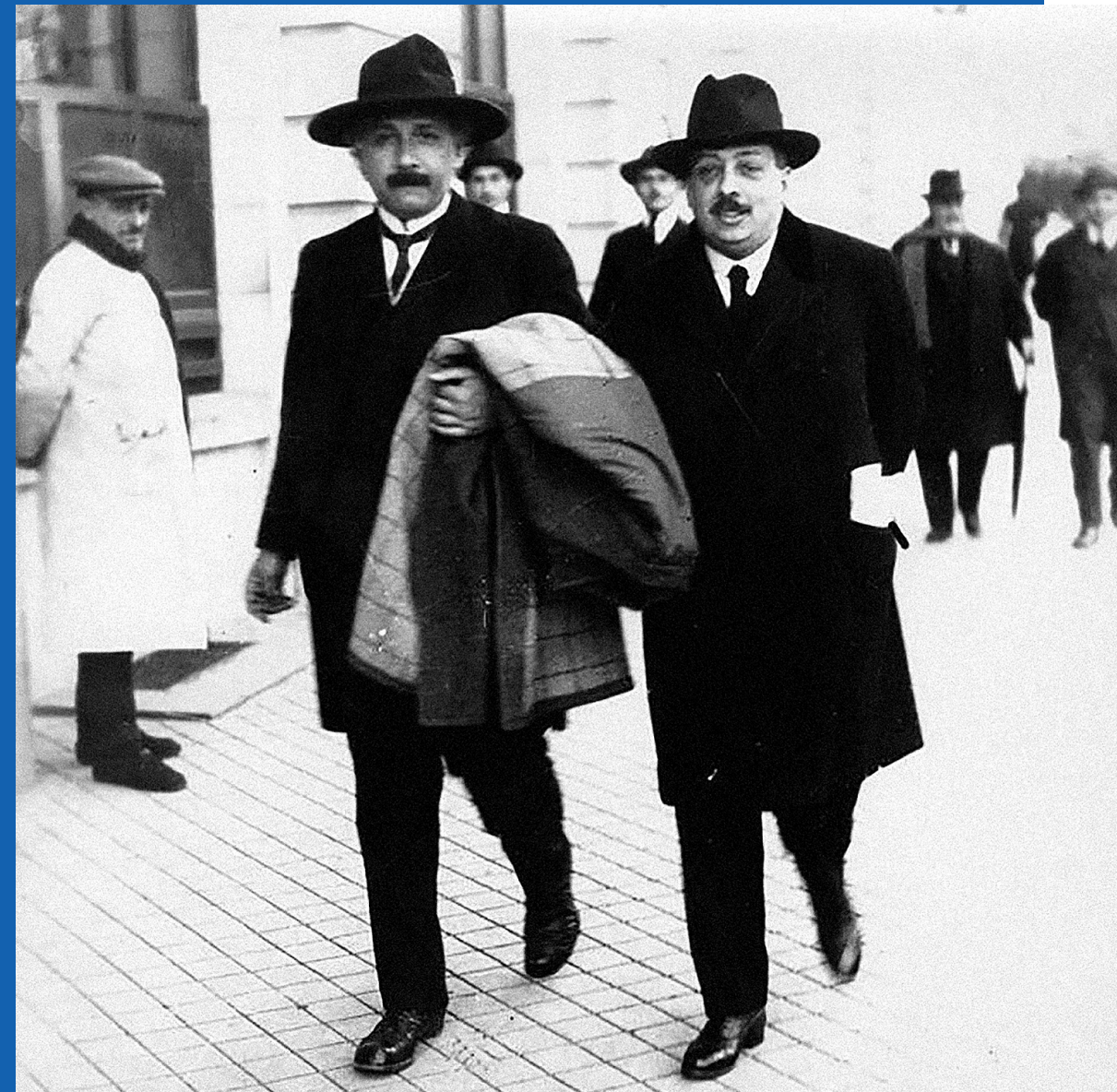
## Blas Cabrera, científico español y universal

Con Blas Cabrera y Felipe (1878-1945) comenzó verdaderamente la física moderna en España, la ciencia que cambió el mundo a partir de las primeras décadas del siglo XX. Sus investigaciones experimentales en el campo del magnetismo le permitieron introducirse en el selecto círculo de la élite de la física internacional, pero fue mucho más que un físico dedicado a sus particulares intereses científicos: ejerció un liderazgo eficaz como director del madrileño Laboratorio de Investigaciones Físicas al igual que en el sucesor de este, el Instituto Nacional de Física y Química, donde trabajaron físicos y químicos de la talla de Enrique Moles, Miguel A. Catalán, Julio Palacios, Ángel del Campo, Arturo Duperier o Antonio Madinaveitia. Por si esto fuera poco, Cabrera se involucró en otras actividades relacionadas, por una parte, con la educación y la política científica en España y, por otra, con la política científica internacional, esta última con implicaciones políticas de más largo alcance que la científica. Espejo del tiempo que le tocó vivir, sufrió el destino de fallecer lejos del país a cuya renovación tanto y tan bien contribuyó. Falleció, al igual que otros exiliados, víctima de la Guerra Civil española, en ciudad de México. Moviéndose con igual soltura en los planos de la historia de la ciencia y de la historia social e institucional, este libro reconstruye la biografía de uno de los grandes científicos del pasado de la ciencia en España.



José Manuel Sánchez Ron Blas Cabrera, científico español y universal

## José Manuel Sánchez Ron Blas Cabrera, científico español y universal



FÍSICA Y CIENCIA PARA TODOS



**José Manuel Sánchez Ron** es catedrático emérito de Historia de la Ciencia en la Universidad Autónoma de Madrid. Antes de obtener esta cátedra en 1994, fue profesor titular de Física Teórica en el Departamento de Física de la misma universidad, al que continuó adscrito una vez catedrático. Licenciado en Física por la Universidad Complutense, se doctoró en Física en el University College de Londres. En 2015 obtuvo el Premio Nacional de Ensayo por su libro *El mundo después de la revolución. La física de la segunda mitad del siglo XX*, el primer premio nacional dedicado a la historia de la ciencia. En 2016 recibió el Premio Julián Marías a la carrera científica en Humanidades de la Comunidad de Madrid. Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, desde 2003 es miembro de la Real Academia Española.

