



**Esteban Terradas. Ciencia  
y técnica en la España  
contemporánea**

Antoni Roca Rosell y  
José Manuel Sánchez Ron  
INTA/SERBAL  
Madrid, 1990

Esta biografía de referencia obligada para el estudio de la figura del matemático, físico y pluridisciplinario ingeniero, Esteve Terradas, fue realizada por Antoni Roca Rosell y José Manuel Sánchez Ron, a partir del estudio de sus propios libros y documentos depositados en el Institut d'Estudis Catalans en 1977. Depósito que actualmente forma parte del Fondo Terradas y que constituye una fuente documental rica, muy bien conservada, sin la que no hubiera sido posible una obra de estas características y que pone una vez más de manifiesto la importancia de la conservación y cuidado del patrimonio documental.

La biografía de Terradas es de por sí de un interés inaudito por la

capacidad y erudición del personaje, pero además, de la mano de éste, es posible conocer los procesos de institucionalización de la ciencia y de desarrollo tecnológico que se fueron conformando en nuestro país durante la difícil primera mitad del siglo XX. En efecto, ello es posible siguiendo las trazas profundas que dejaron sus vínculos con innumerables e importantes instituciones con las que estableció contacto y que en un momento u otro recurrieron al «polivalente» Terradas, como por ejemplo: el Institut d'Estudis Catalans, la Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, la Mancomunitat de Catalunya, el Instituto de Electricidad y Mecánica Aplicadas, la Universidad Industrial de Barcelona, la Compañía Telefónica Nacional, el Laboratorio y Seminario Matemático de la Junta para la Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid, el Instituto Nacional de Técnica Aeronáutica, el Patronato Juan de la Cierva y el Instituto de Electrónica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Junta de Energía Nuclear, o las universidades de Zaragoza, Barcelona y Madrid o las argentinas de Buenos Aires y La Plata.

Los autores pretenden demostrar que la figura de Terradas es polifacética, pero no por ello fragmentada. Responde su persona a una sola figura que fue capaz de aplicar complejas herramientas matemáticas y físicas a problemas

tecnológicos, reuniendo de esta manera sus tres profesiones: matemático, físico e ingeniero.

Un valor añadido del libro es la abundancia de ilustraciones. Algunas de ellas son fotografías realizadas por Terradas en las que se pone de manifiesto otra faceta en la que también destacaría: la fotografía. Además de dar testimonio de su entorno, estas valiosas fotografías manifiestan sus intereses e inquietudes, proporcionan el punto de mira desde el que contemplaba su existencia.

Esta obra tiene como principal objetivo sistematizar todo el conocimiento que la figura de Terradas evoca, integrándolo en un libro fácilmente accesible y con capacidad para dar a conocer a un público, lo más amplio posible, la vida de Terradas durante una época. ¶