

ÍNDICE

	<i>Págs.</i>
PRÓLOGO	13
SIGLAS	15
INTRODUCCIÓN	17
CAPÍTULO I. APUNTES BIOGRÁFICOS	21
Nacimiento. Linaje de los Navascués y el marquesado de Hermosilla	21
Primeros estudios en el colegio San Miguel	26
Su formación en la Academia de Artillería de la Armada (1922-1927)	27
Destinos iniciales en la Armada (1928-1936)	33
Guerra Civil y matrimonio (1936-1939)	37
Destinos tras la Guerra Civil	44
Un viaje a Alemania en 1942: el informe secreto de Otero	47
Un marino con vocación científica	52
Fallecimiento	57
Honores y condecoraciones recibidas	58
CAPÍTULO II. ACTIVIDAD CIENTÍFICA	65
Su visión de la ciencia y la investigación en la España de la posguerra	65
Otero y el desarrollo de la óptica en España	71
El descubrimiento de la «miopía nocturna»	75
La creación del Instituto de Óptica Daza de Valdés	85
La Escuela Universitaria de Óptica	95

	<i>Págs.</i>
Padre de la energía nuclear en España	98
El inicio de la energía nuclear en España: la EPALE y la Junta de In- vestigaciones Atómicas	98
La creación de la Junta de Energía Nuclear en 1951	113
La Junta de Energía Nuclear durante la vicepresidencia de Otero (1951- 1958). La apertura al exterior	116
Otero, presidente de la JEN (1958-1974)	132
El Instituto de Estudios Nucleares de 1964: la formación, pieza clave del futuro nuclear español	147
España en los organismos nucleares internacionales	151
La apuesta de Otero por el uso pacífico de la energía nuclear	165
Otero y el desarrollo de la metrología en España	169
El pilar científico del I Plan de Desarrollo Económico (1964-1967)	187
El refugio intelectual de José María Otero	204
Miembro de la Real Sociedad Española de Física y Química	204
Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	211
Otros cargos y nombramientos en el ámbito científico	223
Un científico del siglo XX	228
CAPÍTULO III. DEDICACIÓN A LA POLÍTICA	235
Procurador en Cortes	235
CAPÍTULO IV. UN CATÓLICO EN LA VIDA PÚBLICA	243
Personalidad	243
Ciencia y fe en el pensamiento de Otero	248
Otero en la Acción Católica Española y la Federación Internacional de Hombres Católicos	252
Presidente de la Obra Católica de Asistencia Universitaria	266
«Propagandista» católico	284
Otero en Pax Romana	290
FUENTES DOCUMENTALES	293
BIBLIOGRAFÍA	295
APÉNDICE DOCUMENTAL	299
ÍNDICE ONOMÁSTICO	313