

ÍNDICE GENERAL

	<u>Página</u>
1. INTRODUCCIÓN	1
Los fundamentos de la fisiología moderna	3
2. CIENCIA Y SOCIEDAD EN EL DIECINUEVE ESPAÑOL	23
El desencadenamiento de una crisis	25
La apertura científica: un difícil camino de recuperación	31
3. CRISIS SOCIAL Y AISLAMIENTO CIENTÍFICO EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XIX (1800-1844).	35
El marco institucional: la universidad y las asociaciones científicas	38
Publicaciones científicas: la difusión social de los saberes	48
La profesionalización: los cultivadores de la fisiología	65
Los saberes acerca del funcionamiento del organismo humano	72
4. SUPERACIÓN DEL AISLAMIENTO Y ASIMILACIÓN DE NUEVAS CORRIENTES (1844-1874)	95
La labor del periodismo médico en la difusión informativa ...	98

La fisiología en las universidades españolas. Asociaciones científicas y profesionales	103
Tradición y renovación en los fundamentos epistemológicos	112
5. LIBERTAD DE ENSEÑANZA Y RENOVACIÓN INSTITUCIONAL: EL PAPEL DE LAS INSTITUCIONES EXTRAOFICIALES (1868-1874)	123
Las instituciones madrileñas: el Instituto Biológico y la Escuela Práctica Libre de Medicina y Cirugía del Museo Antropológico	126
La Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas, de Barcelona	132
La Escuela Libre de Medicina y Cirugía, de Sevilla	135
6. INTRODUCCIÓN DE LA MENTALIDAD EXPERIMENTALISTA: HACIA UNA FISIOLÓGIA POSITIVA	149
El debate teórico: vitalismo, materialismo, positivismo y pensamiento católico	152
El problema de la profesionalización	166
La inserción social del trabajo de laboratorio	177
7. ASIMILACIÓN DE NUEVOS CONCEPTOS. EL MÉTODO EXPERIMENTAL EN EL ESTUDIO DE LA VIDA	189
El pensamiento científico de Claude Bernard y su influencia en la fisiología española	193
La recepción de la fisiología general y de las tesis darwinistas	200
8. INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DURANTE LA RESTAURACIÓN MONÁRQUICA (1875-1900)	211
El desarrollo de la fisiología analítica: estructura de las publicaciones científicas y comunicación con el exterior	214
José Gómez Ocaña: investigación experimental y comunicación internacional	225
La escuela fisiológica catalana: Ramón Turró y el grupo de fisiólogos en torno a August Pi i Sunyer	246

La fisiología experimental en las instituciones madrileñas ..	256
Juan Negrín y el Laboratorio de Fisiología de la Junta para Ampliación de Estudios	262
Principales tendencias de la fisiología española a comienzos del siglo XX	278
9. FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y MATERIALES DE ARCHIVO	285
10. BIBLIOGRAFÍA CRÍTICA	307
11. ÍNDICE ANALÍTICO	317