

## 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 cien- tíficas .....	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 FISIOLÓGÍA 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

	<u>Página</u>
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