

ÍNDICE

	Página
A los Lectores	iii
CAPÍTULO PRIMERO. INTRODUCCIÓN.....	1
Antecedentes Históricos de las Cromatografías en Papel y en Capa Delgada	1
Comparación de las Cromatografías en Papel (cp) y en Capa Delgada (ccd)	3
Aspectos Teóricos y Mecanismos de las Cromatografías en Papel y en Capa Delgada	4
Definiciones y Términos Usados en las Cromatografías en Papel y en Capa Delgada	7
CAPÍTULO SEGUNDO. CROMATOGRAFÍA EN PAPEL....	11
Generalidades	11
Características del Papel Utilizado en Cromatografía ..	12
Selección de Disolventes	13
Valores de R_f , R_x y hR_f	16
Técnicas de la Cromatografía en Papel	18
Análisis Orgánico Sistemático	28
Cromatografía Preparativa en Papel	29
Cromatografía Cuantitativa en Papel	30
Técnicas con Radioisótopos	33
Causas de Error	34
CAPÍTULO TERCERO. CROMATOGRAFÍA EN CAPA DELGADA.....*	35
Adsorbentes y Otros Separadores Cromatográficos	36
Preparación de Capas	38
Preparación y Aplicación de Muestras	41
Selección de Sistemas de Disolventes	42
Métodos de Desarrollo en ccd	44
Localización de Zonas, Identificación y Documentación ..	48
Análisis Cuantitativo	49
Cromatografía en Capa Delgada Preparativa	50
Aplicaciones	52
Reacciones Sobre las Placas	53
Reacciones en Capilares y Sobre Capa Delgada	55
Reactivos Cromógenos Utilizados en las Cromatografías en Papel y en Capa Delgada	57
Agentes Cromógenos	58
Apéndice	67
Bibliografía	71