

INDICE

Prologo	3
Introducción	6
I. El atraso científico y tecnológico El diagnóstico, 19; la actitud de la sociedad latinoamericana frente a la ciencia, 35	19
II. El desarrollo científico y las condiciones socioeconómicas de America Latina Las causas del atraso científico, 44; la superación del atraso científico, 52	44
III. La definición de una política científica para America Latina	67
IV. La metodología y los instrumentos de la política científica La autonomía científica, 89; la ciencia latinoamericana y el sistema científico mundial, 91; los organismos de planificación y conducción de la ciencia, 97; la determinación e implantación de los objetivos de la política científica, 113; la predicción tecnológica, 123	89
V. El contenido de la política científica La investigación tecnológica en la industria: los factores de retraso, 127, la investigación tecnología en la industria y el tamaño de las empresas, 130; la transferencia tecnológica, 135; el papel del estado en la investigación industrial, 147; la investigación fundamental, 153	126
VI. El costo de la ciencia L costo mínimo de la ciencia, 160; el ciencia y las posibilidades nacionales, 173; los factores que condicionan el crecimiento de los sistemas científicos de la región, 176	160
VII. La ciencia en la interacción de América Latina La capacidad científica de America latina, 87; los prerequisites de la integración científica, 191; las formas de cooperación científica, 194; los mecanismos institucionales de cooperación científica, 200; conclusión, 204	187
Índice de cuadros	206