

ÍNDICE

<i>Prólogo</i>	15
por Lino Barañao	

<i>Prólogo</i>	19
por Horacio González	

<i>Agradecimientos</i>	23
por Oscar Galante	

<i>Introducción a la primera edición</i>	25
por Jorge A. Sabato	

I. EL PROBLEMA DE LA IDEOLOGÍA

<i>Nota introductoria</i>	33
---------------------------------	----

Capítulo 1	
Ciencia e ideología	39
Reportaje a Gregorio Klimovsky	

Capítulo 2	
Irracionalidad, ideología y objetividad	63
por Thomas Moro Simpson	

Capítulo 3	
Filosofía de la investigación científica de los países en desarrollo	75
por Mario Bunge	

II. EL PROBLEMA ESTRUCTURAL

Nota introductoria 89

Capítulo 4

Por qué no se ha desarrollado la ciencia
en América Latina 96
por Helio Jaguaribe

Capítulo 5

La universidad latinoamericana ante el avance
científico y técnico; algunas reflexiones 117
por Osvaldo Sunkel

Capítulo 6

Autonomía nacional y política científica
y tecnológica 133
por Gustavo F. Bayer

Capítulo 7

Los determinantes sociales de la política científica
en América Latina. Política científica explícita
y política científica implícita 151
por Amílcar O. Herrera

Capítulo 8

La teoría del cambio tecnológico
y las economías dependientes 171
por Alfredo Monza

III. EL PROBLEMA DE LAS INTERACCIONES (1ª PARTE)

Nota introductoria 195

Capítulo 9

Investigación, transferencia, tecnología 199
por Fidel Alsina

Capítulo 10

La ciencia y la tecnología en el desarrollo
futuro de América Latina 215
por Jorge A. Sabato y Natalio Botana

IV. SOBRE EL COMERCIO Y LA PRODUCCIÓN DE TECNOLOGÍA

Nota introductoria 235

Capítulo 11

Opciones estratégicas en la comercialización
de tecnología: el punto de vista de los
países en desarrollo 241
por Constantino Vaitsos

Capítulo 12

Patentes, corporaciones multinacionales y tecnología.
Un examen crítico de la legislación internacional 261
por Jorge M. Katz

Capítulo 13

Hacia la racionalización de la transferencia
de tecnología a México. 289
por Miguel S. Wionczek y Luisa M. Leal

Capítulo 14	
Empresas y fábricas de tecnología.....	309
por Jorge A. Sabato	

V. EL PROBLEMA DE LAS INTERACCIONES (2ª PARTE)

<i>Nota introductoria</i>	343
---------------------------------	-----

Capítulo 15	
Producción, transferencia y adaptación de tecnología industrial	347
por Máximo Halty Carrere	

Capítulo 16	
Modelo para un sistema de producción, selección y transferencia de tecnología.....	381
por Félix Moreno	

VI. EL PROBLEMA DE LA PLANIFICACIÓN

<i>Nota introductoria</i>	411
---------------------------------	-----

Capítulo 17	
Hacia un nuevo enfoque para la planificación científica y tecnológica.....	415
por Francisco R. Sagasti	

Capítulo 18	
Planificación normativa y esfuerzo científico y tecnológico	433
por Alejandro Nadal Egea	

Capítulo 19

Proyectos de inversión en ciencia y tecnología.

Criterios para su formulación y evaluación

en países en desarrollo 459

por Alberto Aráoz y Mario Kamenetzky

ANEXO

Nota introductoria 485

De la declaración final –denominada Consenso de

Brasilia– de CACTAL. 489

La tecnología en el Pacto Andino 505