

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

<i>Nota introductoria</i>	89
Capítulo 4 Por qué no se ha desarrollado la ciencia en América Latina	95
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