

## 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	
 <b>I. EL PROBLEMA DE LA IDEOLOGÍA</b>	
<i>Nota introductoria</i> .....	33
Capítulo 1	
<b>Ciencia e ideología</b> .....	39
Reportaje a Gregorio Klimovsky	
Capítulo 2	
<b>Irracionalidad, ideología y objetividad</b> .....	63
por Thomas Moro Simpson	
Capítulo 3	
<b>Filosofía de la investigación científica de los países en desarrollo</b> .....	75
por Mario Bunge	

## II. EL PROBLEMA ESTRUCTURAL

<i>Nota introductoria</i> .....	89
Capítulo 4 <b>Por qué no se ha desarrollado la ciencia en América Latina</b> .....	95
por Helio Jaguaribe	
Capítulo 5 <b>La universidad latinoamericana ante el avance científico y técnico; algunas reflexiones</b> .....	117
por Osvaldo Sunkel	
Capítulo 6 <b>Autonomía nacional y política científica y tecnológica</b> .....	133
por Gustavo F. Bayer	
Capítulo 7 <b>Los determinantes sociales de la política científica en América Latina. Política científica explícita y política científica implícita</b> .....	151
por Amílcar O. Herrera	
Capítulo 8 <b>La teoría del cambio tecnológico y las economías dependientes</b> .....	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	
<b>Empresas y fábricas de tecnología</b> . . . . .	309
por Jorge A. Sabato	

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

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

Capítulo 15	
<b>Producción, transferencia y adaptación de tecnología industrial</b> . . . . .	347
por Máximo Halty Carrere	

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

## VI. EL PROBLEMA DE LA PLANIFICACIÓN

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

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

Capítulo 18	
<b>Planificación normativa y esfuerzo científico y tecnológico</b> . . . . .	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**